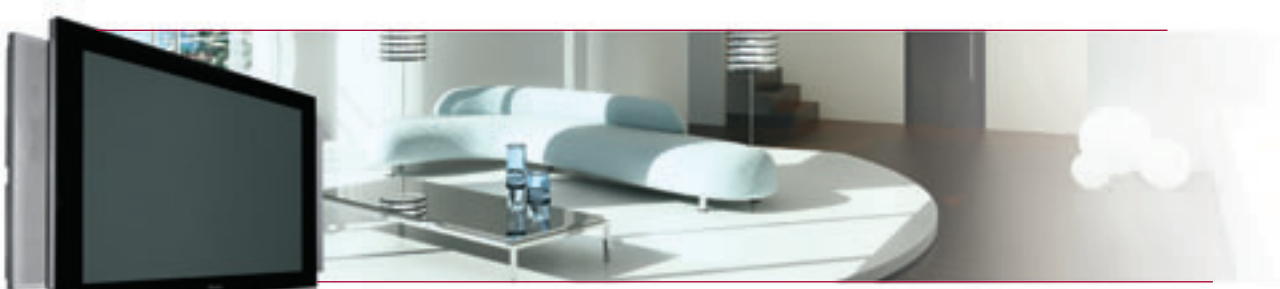
Pioneer sound.vision.soul

Guida all'Home Entertainment '03–'04

HDD HARD DISK DRIVE

DVD VIDEO/R/RW



TV AL PLASMA

SISTEMI HOME CINEMA

I SISTEMI MULTIMEDIALI PER AUTO

Pioneer ridefinisce a tutti gli effetti la parola "entertainment". Dopo i tanti leggendari prodotti derivanti da anni di dedizione all'avanzamento tecnologico e alla progettazione di prodotti innovativi, non sorprende che oggi Pioneer abbia creato dei concetti di "entertainment" che per la maggior parte delle persone esistono solo nei sogni. Andando oltre i confini dell'innovazione della tecnologia d'avanguardia, è stato possibile creare le piacevoli linee di televisori al plasma Pioneer PURE Vision, solo uno dei capolavori di home multimedia di Pioneer in questa stagione. Un'altra rivoluzione è il sottile registratore DVD Hard Disk Drive (HDD). Grazie all'incredibile capacità di 102 ore di registrazione digitale, cambierà sicuramente il modo di guardare la televisione. Nelle ampie collezioni Pioneer si trovano prodotti per tutte le esigenze. Gli innovativi sistemi e componenti Pioneer home cinema portano l'esperienza del cinema nel salotto di casa vostra. I mixmaster, dj aspiranti o professionisti,

HARDWARE PER COMPUTER

REGISTRATORI DVD

ENTRATE IN UN MONDO DI INNOVAZIONE

PRODOTTI DJ

Pioneer sound.vision.soul

www.pioneer.it

preferiscono l'apparecchiatura Pioneer DJ. I sistemi in-car multimediali e di navigazione Pioneer garantiscono convenienza e divertimento senza confini anche sulla strada. Quale esperto leader nello sviluppo e nella produzione di drive DVD-RW e DVD-ROM, Pioneer offre prodotti fortemente richiesti nel settore dei PC. Questi straordinari esempi di competenza costituiscono una sorprendente serie di possibilità per l'entertainment… per tutti i tipi di persone e stili di vita. È il momento di procedere, ridefinite il vostro stile di entertainment, scegliete Pioneer.

Per maggiori informazioni, andate su www.pioneer.it

Per godere di uno stile di vita più elevato

Il nostro obiettivo per il futuro dell'home entertainment punta alla particolarità dello stile. Il divertimento non è mai stato così a portata di mano. E voi, naturalmente, ne sarete padroni. Quale leader nel settore, Pioneer ha notevolmente elevato il profilo della propria linea di prodotti di home entertainment. Il risultato? La coraggiosa definizione della prossima frontiera dello stile di vita. Le esperienze più piacevoli hanno un potenziale illimitato di divertimento. Le tendenze convenzionali non trovano posto nell'approccio Pioneer volto all'innovazione e allo stile. Gli straordinari televisori al plasma Pioneer PURE Vision innalzano il livello di qualità riproducendo immagini cristalline e offrendo un suono meraviglioso. I nostri registratori DVD preparano il campo per acquisire e archiviare in modo digitale ciò che state guardando, in maniera assolutamente semplice. Scegliate un sistema home cinema preconfigurato o assemblate vari componenti Pioneer A/V, in entrambi i casi non sbaglierete. Potrete godere del piacere di andare al cinema, proprio nel comfort di casa vostra. La gamma dei nostri sistemi e componenti audio varia da quelli sottili ed eleganti a quelli che non passano inosservati. Dopo tutto, ognuno vive il proprio senso di stile. La nostra innovazione lo porterà ad un livello superiore.

TELEVISORI AL PLASMA PURE VISION 6

REGISTRATORE DVD 14

SISTEMI HOME CINEMA 22

COMPONENTI HOME CINEMA

– Lettori DVD 34

– Amplificatori e sintoamplificatori A/V 40

– Diffusori A/V 52

COMPONENTI AUDIO 62

SISTEMI AUDIO 70

GLOSSARIO 72

CARATTERISTICHE E SPECIFICHE 75

La nostra visione del Futuro

Stupite i vostri sensi con il televisore al plasma PURE Vision di Pioneer. Anche quando è spento, la bellezza del suo design cattura l'attenzione, incontrando il favore dei più esigenti in fatto di gusto. Sia il modello a 50" (127cm) che il modello a 43" (109 cm) sono ultra sottili, con linee decise e materiali di qualità, contenuti in un telaio dalle forme morbide e lucenti. Rimarrete sorpresi dalla razionale sensibilità di questi apparecchi, già pronti per il futuro, studiati per essere il punto di riferimento

multimediale della vostra casa. Le possibilità sono innumerevoli: guardare programmi televisivi, film, i vostri video personali e addirittura video-controllare l'ingresso dell'abitazione, in tempo reale, utilizzando la funzione Picture-in-Picture. Potrete usare lo schermo per giocare con i vostri videogiochi, oppure come cornice in cui visualizzare a rotazione immagini d'autore fornite da Pioneer. E ancora: cercare on line una ricetta di cucina o fare una presentazione. Qualsiasi sorgente video stiate utilizzando, avrete la certezza di una resa di immagine spettacolare. Questo grazie alla superiore tecnologia degli apparecchi al plasma di Pioneer: il processore digitale PURE Drive di Pioneer, ad esempio,riesce a dare dinamica e vivacità a qualsiasi immagine; la struttura Deep Waffle Rib per aumentare la luminosità; la risoluzione XGA per una definizione più nitida; il Filtro Pure Colour II per dare più luminosità ai colori e la tecnologia Super CLEAR Drive, per elevare il contrasto.
Un'insieme integrato di tecnologie futuribili che va in scena per voi, per il vostro lavoro e il vostro tempo libero. Con un TV al plasma PURE Vision di Pioneer, il piacere è tutto vostro.

PDP-434HDE

NUOVO

TV al Plasma PURE Vision

PDP-434HDE con altoparlanti opzionali da collocare sotto l'apparechio (PDP-S13-LR) e piedistallo da tavolo opzionale (PDK-TS04)

PDP-R04E Sintonizzatore Multimediale

PDP-504HDE TV al Plasma PURE Vision

NUOVO

PDP-504HDE con diffusori laterali opzionali (PDP-S12-LR) e piedistallo da tavolo opzionale (PDK-TS04)

PDP-R04E Sintonizzatore Multimediale

Appagate la vista. I TV al plasma PURE Vision di Pioneer lasciano un ricordo indelebile. Disponibili in due dimensioni, 50 pollici/127 cm o 43 pollici/109 cm, fondono materiali della più raffinata qualità e tecnologia high-end in un design ultra-sottile, pronto per l'imminente futuro delle immagini ad alta definizione. Le linee pulite delle finiture simile all' alluminio e la nera lucentezza del telaio danno vita a un capolavoro di design che saprà valorizzare qualsiasi ambiente. Il sistema è pilotato dal processore digitale PURE Drive, esclusivo di Pioneer, sviluppato per gestire le immagini incredibilmente nitide e stagliate dell'alta risoluzione digitale. Dietro le quinte, lavorano le tecnologie avanzate dei Plasma Pioneer – True Matrix Imaging, Super CLEAR Drive, Struttura Deep Waffle Rib e Filtro Pure Colour II – per produrre immagini brillanti e intense, ricche di colori vivi. L'evoluto sintonizzatore Multimediale, completo nelle funzioni, vi apre la porta del futuro intrattenimento multimediale. Da un film in DVD con spettacolare suono surround, alle foto delle vostre vacanze fino alle presentazioni multimediali: le possibilità sono infinite. Collegate il vostro PC o il vostro MAC ed esplorate internet su grande schermo. Tutte le immagini saranno ancora più brillanti, grazie all'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) in grado di gestire contenuti ad alta definizione per garantire una stupefacente qualità Video e Audio. TV al plasma PURE Vision: un mondo di infinite possibilità multimediali a casa vostra.

Plasma Pioneer – Una vera opera d'arte.
Uno schermo piatto così grande (50"/127cm o 43"/109cm) eppure così sottile (meno di 10 cm): il TV al plasma PURE Vision di Pioneer si adatta perfettamente a qualsiasi casa e a qualsiasi arredamento. Con le sue linee morbide ed eleganti, le attraenti finiture simile all' alluminio ed il telaio in nero lucido, costruiti in materiali esclusivi ad alta qualità, il TV al plasma PURE Vision di Pioneer è tanto bello fuori quanto sofisticato al suo interno. Può confondersi appeso alla parete oppure imporsi al centro della stanza, posizionato su uno degli appositi piedistalli da tavolo o da pavimento. Non è solo un bell'oggetto ma offre anche la più elevata qualità di immagine oggi possibile, grazie a PURE Drive, una potente tecnologia esclusiva di Pioneer, che elabora tutte le informazioni digitali con la massima efficienza. E con la tecnologia True Matrix Imaging, un'altra esclusiva Pioneer, le immagini saranno sempre spettacolari, sia di giorno che di notte. I diffusori ad alte prestazioni opzionali possono essere montati lateralmente o sotto all'apparecchio, per un suono di qualità superiore. Più di un semplice televisore, il sintonizzatore Multimediale supporta tutti i più recenti dispositivi di intrattenimento domestico, dai giochi all'home cinema, dall'Home Gallery (presentazioni JPEG) al pacchetto "Home Gallery Collection". E' così affascinante e versatile che, una volta acceso, non lo vorrete spegnere più.

"PURE Vision".
Mai una visione era stata così pura. Il TV al plasma PURE Vision di Pioneer è la perfezione. Di fronte a immagini così brillanti e nitide, a colori così decisi e luminosi, vi chiederete se si tratta realmente di una immagine o se state guardando attraverso una finestra. Allineato alla parete oppure inclinato con le apposite staffe di montaggio opzionali, il TV al plasma crea l'atmosfera ideale che completa la vostra stanza. Ha lo spessore di un quadro incorniciato ed è straordinariamente leggero, è facile da appendere e non occupa spazio sul pavimento. L'eccezionale ampiezza dell'angolo visuale permette una visione spettacolare, ovunque siate seduti.

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 83 e 85.

Un solo schermo, infinite possibilità

Aprite il vostro mondo all'universo del Plasma. Molto più di un semplice televisore, un TV al Plasma PURE Vision Pioneer si adatta perfettamente a qualsiasi stanza della vostra casa, offrendovi un universo di nuove possibilità: dalla navigazione sulle onde di Internet all'home cinema più attuale. Saranno le immagini più vivaci, più attraenti e più brillanti che abbiate mai visto. Non vorrete più uscire di casa.

Portate il cinema a casa vostra.

Non c'è bisogno di una stanza di grandi dimensioni per creare un'autentica atmosfera cinematografica. Il TV al plasma PURE Vision di Pioneer sarà il vostro incredibile schermo personale. Collegato al sistema Home Cinema NS-DV990, vi permetterà di vedere su grande schermo i film che preferite, con immagini e suoni emozionanti. Il design elegante del TV si riflette nel look elegante del sistema Home Cinema, straordinariamente più versatile dei proiettori di una volta. Con il suono surround multicanale, sarà proprio come essere al cinema, anzi, meglio! A casa vostra avrete sempre i posti in prima fila.

Appendete il vostro capolavoro.

Per dar vita ai vostri video e alle vostre foto basterà collegare al TV al plasma una videocamera digitale o un registratore DVD e rivivere i vostri momenti più speciali con i colori brillanti del grande schermo. I PURE Vision supportano un'ampia gamma di memory card, sempre con immagini spettacolari. Aggiungendo il software "Home Gallery Collection", una collezione Pioneer di capolavori digitalizzati, potrete avere la soddisfazione di vedere un Van Gogh sulla vostra parete.
Se vi manca il tempo di creare un capolavoro, potete sempre ammirare quelli degli altri. Un TV al plasma Pioneer è la cornice perfetta per testi e immagini digitali ricevuti da trasmissioni digitali terrestri, satellitari e via cavo. Potrete consultare su grande schermo anche il televideo.

Quando il lavoro diventa un piacere.

Un TV al plasma PURE Vision potrebbe essere il più moderno accessorio del vostro ufficio. Uno spazio perfetto sul quale visualizzare immagini e testi ad alta definizione, creati sul vostro PC, sul vostro MAC o scaricati da Internet. L'effettiva risoluzione XGA dei TV al Plasma PURE Vision produce immagini nitidissime che non affaticano gli occhi. Il lavoro diventerà realmente un piacere.

Azioni spettacolari su uno schermo spettacolare.

Che stiate combattendo gli alieni o provando una monoposto sul circuito di gara, un TV al plasma Pioneer darà nuova vita ai vostri giochi, rendendoli molto più spettacolari e molto più emozionanti. Collegato ad una consolle, il TV al plasma fornisce immagini in movimento ad alta qualità ed alta definizione, su un campo di gioco "wide-screen". Non vi sfuggirà la minima mossa! Aggiungete l'eccitazione degli effetti sonori multi-canale e... concorderete con noi che vi manca solo il vento tra i capelli.

A suo agio in qualsiasi punto della casa.

Rendete più sicura la vostra casa, collegando una telecamera esterna. Usando la funzione Picture-in-Picture, potrete vedere chi suona alla porta mentre guardate un programma TV o mentre navigate su Internet. O ancora: state guardando un programma di cucina e decidete di seguire i consigli dello chef? Potrete richiamare la ricetta su Internet o su Televideo e vederla in un'altra sezione dello schermo al plasma. Visualizzati con colori brillanti e immagini vivaci, i piatti vi faranno venire l'acquolina in bocca prima ancora di indossare il grembiule.

Tecnologia PURE Drive, originale di Pioneer, per la suprema qualità di immagine.

Se amate essere sempre all'avanguardia in fatto di tecnologia, PURE Drive è quello che fa per voi. Creazione esclusiva di Pioneer, PURE Drive è una elaborazione di immagine digitale di concezione completamente nuova. Essendo completamente digitale, non richiede numerose conversioni analogico-digitale e digitale-analogico, che producono disturbo indesiderato. La produzione di immagine ad alta definizione viene gestita in modo estremamente efficiente, aumentando in modo significativo la qualità delle immagini in tutte le circostanze: sia con i normali segnali video sia con la TV ad alta definizione, il futuro standard di trasmissione; che si tratti dei segnali di un computer o di formati compressi come l'MPEG. Una volta visto in azione il PURE Drive non riuscirete ad accontentarvi di altro.

Il segreto della tecnologia PURE Drive.

PURE Drive presenta numerose tecnologie di avanguardia, che lo mettono decisamente al di sopra della concorrenza. Un'esclusiva di Pioneer,
la riduzione del disturbo MPEG minimizza il disturbo "mosquito", tipico delle immagini video con compressione MPEG, rendendo molto più belle le trasmissioni digitali via satellite. In modo simile, **la Riduzione Digitale del Rumore** attenua i disturbi video, per una qualità più elevata. La riproduzione delle immagini inoltre è più fedele alla sorgente originale, garantendo un effetto di maggiore naturalezza e realismo. Con la funzione **di Enfasi Naturale,** le linee di contorno sono ulteriormente bilanciate, per ottenere immagini ancora più nitide. Il nuovo **Convertitore HD Dinamico** trasforma i segnali PAL interlacciati in segnali progressivi a 1.280 x 768 (1.024 x 768 con PDP-434HDE) pixel, offrendo immagini più che mai omogenee, nitide e brillanti. Al fine di evitare immagini opache, **l'Expander della Gamma Dinamica** enfatizza la gamma dinamica e dona alle scene un' eccezionale vivacità.

Plasma convenzionale

TV al Plasma Pioneer con Convertitore HD Dinamico

Plasma convenzionale

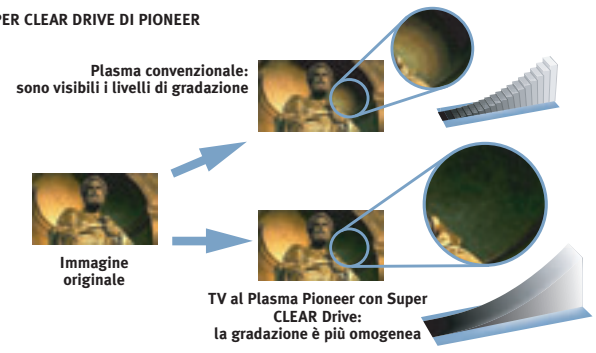
TV al Plasma Pioneer con Expander della Gamma Dinamica

Super CLEAR* Drive.

Cosa si nasconde nell'ombra del vostro film giallo preferito? Con l'avanzatissimo Super CLEAR* Drive di Pioneer non sarà più un mistero. A differenza di qualsiasi altro plasma in commercio, anche i contorni delle immagini più scure saranno nitidi e percepibili, invece che confusi e frastagliati. Eliminando le scariche eccessivamente alte, il Super CLEAR* Drive abolisce i disturbi "false contour" nelle aree con insufficiente gradazione. Il contrasto viene decisamente intensificato e migliorano le gradazioni di grigio, ottenendo immagini più belle e naturali.

*** Tecnologia CLEAR: Contrasto elevato, bassa energia di indirizzamento, riduzione della serie di falsi contorni.**

SUPER CLEAR DRIVE DI PIONEER

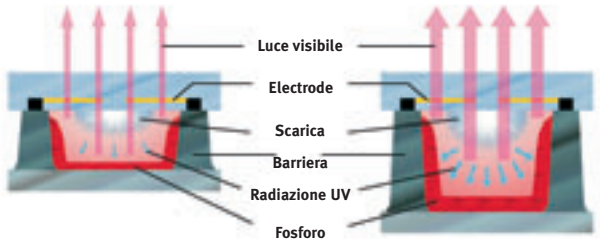

Plasma convenzionale: sono visibili i livelli di gradazione
Immagine originale
TV al Plasma Pioneer con Super CLEAR Drive: la gradazione è più omogenea

Una scala con 1.024 livelli di grigi permette una migliore gradazione nelle aree più scure dell'immagine. Con più livelli si evitano i salti di luminosità – o gli effetti "moiré" – nei colori più scuri.

Altre tecnologie per la qualità di immagine nei TV al Plasma Vision.

Formazione di immagine True Matrix con Struttura "Deep Waffle Rib" a nervatura profonda.

Non sarete più costretti a chiudere persiane o tapparelle, per guardare la televisione in un giorno di sole. Con la tecnologia True Matrix, esclusiva di Pioneer, le immagini sul vostro televisore al plasma PURE Vision Pioneer saranno luminose quasi quanto la luce del sole all'esterno. L'innovativa struttura Deep Waffle Rib, che prevede nervature più profonde nella cialda del pannello, aumenta l'area dei fosfori che emettono luce e di conseguenza la luminosità complessiva delle immagini. Grazie alla struttura profonda delle celle, potrete avere immagini molto più brillanti e i colori saranno più contrastati tra loro. con un maggiore contrasto cromatico. I colori avranno sempre la stessa eccezionale intensità, di giorno come di notte.



Precedente struttura a nido d'ape — Struttura Nido d'Ape Profonda

Filtro Pure Colour II.

Un televisore al plasma PURE Vision Pioneer non ha mai "momenti bui". Grazie al Filtro Pure Colour II esclusivo di Pioneer, il contrasto cromatico più elevato è la garanzia che ogni colore sarà sempre al massimo della sua luminosità. Per contribuire a una fedele riproduzione cromatica, anche i riflessi sono ridotti al minimo. Le immagini brilleranno sullo schermo, anche in piena luce solare.

Plasma convenzionale

TV al plasma Pioneer con Filtro Pure Colour II

Schermo ad alta definizione (XGA True e Wide).

Un TV al plasma Pioneer visualizza con estrema precisione il segnale video di un computer (sia PC che Mac). Il pannello XGA ha un numero di celle due volte e mezza superiore rispetto agli schermi VGA. Per questo tutti i segnali provenienti da computer possono essere correttamente riprodotti siano essi VGA, True XGA (1.024 x 768) o Wide XGA (1.280 x 768). Grazie alla sua superiorità in nitidezza e definizione, il Plasma Pioneer è già pronto per i formati digitali ad alta densità, tra cui DVD ROM e TV ad Alta Definizione (1080i e 720p), Videocamere Digitali, D-VHS, dischi Blue Ray e contenuti ad alta definizione in banda larga come Windows Media Series 9. Il vostro monitor sarà esattamente replicato sullo schermo con immagini limpide, senza salti e sfarfallio, che stiate navigando sulla rete o consultando il Dow Jones.

Digital Flicker-free.

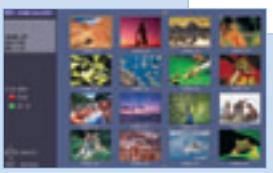
Occhi affaticati per l'impercettibile sfarfallio del TV? Sono un ricordo del passato. L'innovativa scansione progressiva di Pioneer elabora tutte le 580 linee in 1/50 di secondo e costruisce un fotogramma completo. Oltre alla scansione progressiva, Pioneer ha sviluppato un nuovo procedimento digitale per prevenire lo sfarfallio. Benché la scansione a 100 Hz sia considerata la soluzione che offre i migliori risultati, in alcune scene potrebbero apparire dei falsi contorni. La nuova tecnologia Digital Flicker-free di Pioneer elimina drasticamente sfarfallio e falsi contorni, garantendo immagini che hanno sempre la migliore qualità.

Plasma PURE Vision: i supporti del futuro a casa vostra

Home Gallery (Visualizzatore immagini JPEG).

Il luogo ideale dove far rivivere i vostri momenti più belli o le opere dei maggiori artisti? Un grande schermo! La funzione Home Gallery di Pioneer vi permetterà di apprezzare immagini ad alta risoluzione direttamente da un'ampia gamma di sorgenti, tra cui le videocamere digitali e la maggior parte delle memory card, come PC Card Type II, Memory StickK, SD Card, CompactFlash, MMC e SmartMedia. La risoluzione JPEG a 4,3 milioni di pixel (2.400 x 1.800) vi consentirà di stupire amici e familiari con fotografie stupende, esuberanti nell'allegria dei loro colori. Basterà inserire una memory card per vedere le vostre immagini digitali ad alta risoluzione o, in alternativa, apprezzare le immagini artistiche offerte dal software di Pioneer "Home Gallery Collection".

*** Tramite adattatore PC Card Type II.**



Immagini "Home Gallery" su interfaccia grafica Plasma

Memory Stick è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.
CompactFlash è un marchio di fabbrica di Sandisk Corporation.
SmartMedia è un marchio di fabbrica di Toshiba Corp.
Tutti gli altri marchi sono marchi di fabbrica registrati o non registrati dei rispettivi proprietari.

HDMI (High Definition Multimedia Interface).

Pensate al trasferimento digitale – digitale più evoluto: una trasmissione digitale ad alta definizione da qualsiasi sorgente audio video, in cui non vi sia perdita di qualità in suono e immagine. E' possibile ... con un unico cavo HDMI. Dimenticate i confusi grovigli di fili; il cavo HDMI permette di ottenere la più perfetta qualità video e audio digitale, senza compressione, dalle sorgenti originali, come dischi DVD o segnali video HD (High Definition). Otterrete colori ed effetti proprio come erano stati immaginati dall'autore.

Molto Televideo in più.

Il nuovo decoder Televideo dei TV al plasma PURE Vision ha una memoria impressionante: fino a 2.100 pagine. Non rischierete più di perdere la scena chiave di un programma per cercare un'informazione. Basterà sfruttare la possibilità di dividere lo schermo.

i/o Link.A.

Integrare un apparecchio audio video al vostro TV al plasma non è mai stato così semplice e sicuro. L' "i/o Link.A" collega con facilità il Sintonizzatore Multimediale a qualsiasi altro dispositivo A/V. Consente un'ampia gamma di pratiche funzioni di controllo come Riproduzione One-Touch, Standby del sistema, Scaricamento di Preset e WYS/WYR (What You See is What You Record – Quello che vedete è quello che registrate).

NexTView EPG, il nuovo modo di guardare la TV.

Il Sintonizzatore Multimediale dei TV al plasma Pioneer vi permette di utilizzare i servizi NexTView EPG forniti in alcuni paesi per la TV analogica*. Pianificate la vostra settimana televisiva sfogliando su schermo l'elenco dei programmi per i prossimi 7 giorni. Decidete cosa guarderete in tempo reale e cosa registrare programmando il Timer. Non capiterà più di perdere il programma preferito. Filtri per generi e programmi vi permettono di personalizzare l'elenco e di avvisarvi nel caso di ulteriori servizi disponibili su schermo.

*** Germania, Francia e Svizzera.**

Un piacere per la vista e per l'udito.

Lasciatevi catturare da un'esperienza di ascolto affascinante, grazie a tre diverse tecnologie per il suono. Rimarrete stupiti da come la dinamica migliori, l'immagine acustica diventi più ampia e i bassi più potenti con l'uso di **WOW***. "Sempre più giù" con **TruBass***, che porta le note più basse molto al di là della naturale capacità dei diffusori. "Sempre più su" con **FOCUS*** che porta il campo sonoro anteriore più in alto del diffusore stesso, ottenendo un suono superlativo. Il tutto da diffusori hi-fi dallo splendido design, benché sottili offrono una riproduzione full-range con un'uscita di potenza totale di 24 Watt.

*** SRS WOW, SRS, SRS FOCUS, SRS TruBass e il simbolo (•) sono marchi di fabbrica della SRS Labs, Inc.**

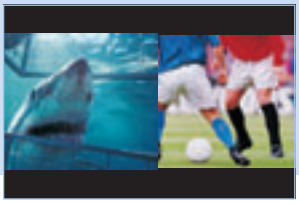
Scoprite altre utili caratteristiche dei Plasma PURE Vision

Numerose funzioni Multi-schermo.

I Plasma Pioneer propongono tanti nuovi modi di guardare un televisore, grazie alle funzioni Multi-schermo. "Picture-in-Picture" visualizza contemporaneamente due diverse sorgenti: una più in grande e una ridotta. "Dual Screen" opera allo stesso modo, ma dividendo lo schermo in due porzioni equivalenti. A voi sfruttarle per espandere le possibilità del vostro plasma. Potete controllare le immagini di una telecamera che riprende esternamente la vostra abitazione, mentre continuate a guardare il vostro home cinema. State seguendo un programma di cucina e vi hanno colpito i consigli dello chef? Potete cercare la ricetta su Internet o su Televideo e visualizzarla su un'altra porzione dello schermo, continuando a seguire il programma in studio.

Interfaccia grafica (GUI) facile e intuitiva.

I controlli del pannello non vi faranno più perdere tempo. L'interfaccia grafica di Pioneer con "Home Menu" è adottata da tutti i nostri apparecchi audio e video, per venirvi in aiuto con la semplice pressione di un pulsante, qualsiasi cosa vogliate vedere o ascoltare. La grafica, simpatica e comprensibile, è stata studiata per fornirvi un prodotto effettivamente "facile da usare".



Doppio schermo

Immagine nell'immagine

Interfaccia Grafica

PDSP-1 Digital Sound Projector

NUOVO

Il Digital Sound Projector di Pioneer è un sistema esclusivo e rivoluzionario destinato a modificare per sempre il modo in cui ascoltiamo il suono. Il suono surround che produce ha caratteristiche olografiche e si adatta perfettamente al vostro gusto e al vostro ambiente. Al posto di numerosi diffusori con un groviglio di fili troverete un unico pannello. I suoi raggi sonori, creati da 254 diversi diffusori, vi circonderanno con un campo acustico tridimensionale particolarmente avvolgente. Il PDSP-1 vi metterà direttamente al centro dell'azione dei film in DVD-Video. Inoltre sarà possibile memorizzare le impostazioni sonore per richiamarle in seguito, quando necessario. Il merito di innovazioni così sbalorditive va alla tecnologia di elaborazione digitale e al know-how di Pioneer, "stato-dell'arte" nell'elettronica. Un giorno, tutto l'audio sarà così. Perché aspettare? Con il Digital Sound Projector di Pioneer già da oggi potete ascoltare il futuro.

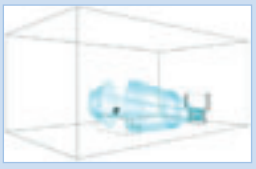
Per sviluppare il PDSP-1 Pioneer ha lavorato in collaborazione con 1Ltd.

BEAM CONTROL TECHNOLOGY **UN UNICO PANNELLO INNOVATIVO, PER UN SUONO SURROUND COMPLETAMENTE AVVOLGENTE.**

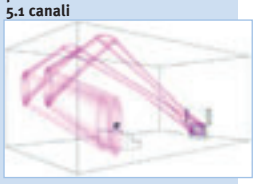
Basta un unico pannello per un suono surround di eccezionale realismo. Senza bisogno di fissare rigorosamente la posizione di ascolto, il PDSP-1 produce un surround tridimensionale che riempie il vostro ambiente. I raggi sonori sono riflessi dalle pareti, dal soffitto e dalle altre superfici presenti. Sono creati da 254 diversi trasduttori incastonati nel pannello acustico, ciascuno di essi pilotato da un piccolo amplificatore digitale separato. Collegate l'uscita audio digitale del vostro lettore DVD-Video e lasciatevi andare alla prima esperienza surround completamente digitale.
I raggi sonori possono essere modificati in base all'acustica della stanza e al numero di persone presenti, per fornire sempre l'effetto sonoro ottimale. Per un suono surround da DVD Video ancora più perfetto, il PDSP-1 incorpora un decodificatore digitale multicanale per Dolby Digital e DTS. Le sorgenti a due canali (sintonizzatori TV stereo, ad esempio), possono essere elaborate per la riproduzione surround Dolby Pro Logic II

5 Raggi sonori che rendono più vivo il Surround a 5.1 canali

Canale centrale



Canali anteriori sinistro e destro



Canali posteriori sinistro e destro

PDSP-1: IL SISTEMA SURROUND DEFINITIVO PER I TV AL PLASMA PURE VISION DI PIONEER.

PDSP-1 montato a muro in combinazione con TV al plasma Pioneer

PDSP-1 e TV al Plasma Pioneer montato su apposito piedistallo

PURE vision

Per un'esperienza home theatre senza fili, stupefacente nel suo realismo, unite il Digital Sound Projector Pioneer a un TV al plasma PURE Vision di Pioneer. Solo un approccio radicalmente nuovo alla tecnologia dei diffusori può creare un surround così efficace e così elegante. Scoprirete di non aver mai udito, né visto, qualcosa di simile.

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate la pagina 85.

Scegliete Velocità e Capacità senza limiti

I nuovi registratori DVD Pioneer stanno per rivoluzionare l'home recording. Quello che i nostri clienti si aspettavano era qualità e convenienza, e questa volta siamo riusciti a superare noi stessi. La stella della linea è il registratore DVD DVR-5100H-S, sicuramente il videoregistratore per eccellenza, con Hard Disk Drive (HDD) incorporato da 80 GB per un'altissima capacità di archiviazione delle registrazioni. Ora potrete registrare fino a 102 ore direttamente sull'hard disk! Ad affiancarlo l'elegante DVR-3100-S, progettato per eseguire registrazioni televisive intense mediante una serie di funzioni di registrazione semplici e intelligenti, come la "Chase Play". I registratori DVD ultrasottili di Pioneer vantano funzioni avanzate ma semplici da usare, trasformando in un gioco le operazioni di programmazione ed editing più avanzate, senza parlare poi della capacità di riproduzione di un'intera gamma di dischi digitali.

Numerosi sono i vantaggi di registrare su DVD. Le registrazioni su DVD non si deteriorano col tempo, e garantiscono accesso immediato ai singoli capitoli della registrazione, senza la necessità di riavvolgimento. Potrete così modificare i vostri programmi TV preferiti e gli home video registrati su una videocamera, e, se volete, potrete registrate il mix su un disco.Se siete alla ricerca del miglior registratore DVD, lo avete trovato. Maggiore capacità, maggiore velocità di duplicazione e massima convenienza, tutte qualità superlative.

DVR-5100H-S Registratore DVD con HDD (Hard Disk Drive)

NUOVO

RW COMPATIBLE · HDD · DVD · dts · DOLBY DIGITAL · JPEG PhotoViewer · MP3 · PAL/NTSC · SHOWVIEW · i.LINK · SR

Progettato per eseguire registrazioni esperte, questo registratore DVD slimline cambierà di sicuro la nostra idea di home recording. Il nucleo dell'avanzatissimo DVR-5100H-S, che rimane comunque uno strumento user-friendly, è il suo drive per hard disk incorporato da 80 GB. Con uno spazio di registrazione disponibile che copre fino a 102 ore, potrete archiviare delle registrazioni temporanee direttamente sul HDD. Per archiviare i vostri spettacoli preferiti, tutto quello che dovrete fare è eseguire una duplicazione ad alta velocità su un disco DVD-R o DVD-RW. Le possibilità sono infinite. Se volete guardare il programma TV che state registrando prima che il programma stesso sia finito, la funzione "Chase Play" vi consente di guardare la registrazione corrente dall'inizio, mentre l'operazione di registrazione continua ininterrotta. Avete bisogno di trovare velocemente dello spazio libero sul disco? La comoda funzione "Disc History" riproduce una panoramica istantanea dello spazio disponibile sul disco su un numero massimo di 30 dischi archiviati, senza neanche la necessità di inserire il disco. Le complicate operazioni di programmazione sono oramai un ricordo del passato grazie alla semplicità di utilizzo dell'interfaccia GUI (Graphical User Interface). Basta selezionare un'immagine miniaturizzata dall'interfaccia avanzata Disc Navigator e il titolo corrispondente comparirà direttamente nel fotogramma dell'immagine miniaturizzata per una navigazione semplice. I fan del cinema multi-system apprezzeranno il doppio standard di registrazione PAL/NTSC, mentre per gli amanti dell'home video c'è l'ingresso/uscita DV per i trasferimenti diretti dalla videocamera digitale.

DVR-3100-S Registratore DVD

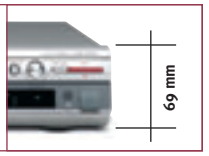
NUOVO

RW COMPATIBLE · DVD · dts · DOLBY DIGITAL · JPEG PhotoViewer · MP3 · PAL/NTSC · SHOWVIEW · i.LINK · SR

La rivoluzionaria altezza di soli 69 mm rende questo registratore DVD perfetto per adattarsi in qualunque punto della casa. L'apparecchio dei vostri sogni vi consentirà di registrare, modificare, riprodurre e registrare nuovamente in pochi secondi i vostri programmi preferiti. Grazie alla funzione "Chase Play", potrete anche guardare la registrazione del vostro programma TV preferito proprio mentre la registrazione è ancora in corso! E non finisce qui: potrete guardare un programma precedentemente registrato mentre ne state registrando uno nuovo. I fanatici dell'home video apprezzeranno la semplicità dell'ingresso/uscita DV per le videocamere DV digitali hand-held. L'interfaccia GUI, semplice da usare, vi consente di eseguire selezioni e registrazioni utilizzando un cursore on-screen, mentre l'avanzata interfaccia Disc Navigator riproduce un titolo selezionato direttamente nel fotogramma dell'immagine miniaturizzata in modo da semplificare il riconoscimento del programma che si desidera guardare. E soprattutto potrete godere dei vantaggi dell'ampia compatibilità di riproduzione DVD. I dischi realizzati con i nuovi registratori DVD possono essere riprodotti su un'ampia varietà di lettori DVD, compresi sistemi in-car, PC e lettori DVD portatili. Non ci saranno più limiti al piacere della visione dei video!

SHOWVIEW® è un marchio di fabbrica registrato di Gemstar Development Corporation.

DESIGN ELEGANTE E SOTTILE.
(DVR-5100H-S, DVR-3100-S)
Non lasciatevi ingannare dalla loro sorprendente capacità. Con un'altezza che non supera i 7 cm, i registratori DVD Pioneer vantano uno dei design più sottili che si trovino sul mercato. Grazie al loro aspetto elegante e moderno non esiterete un istante a fare di uno di questi sorprendenti modelli lo strumento principale per le vostre registrazioni di home cinema.



 Per dettagli completi su caratteristiche e specifiche, si faccia riferimento alle pagine 75 e 82.

FINO A 102 ORE DI REGISTRAZIONE GRAZIE ALL'HARD DISK INCORPORATO!

Drive per hard disk incorporato DVR-5100H-S

CONSERVATE SOLTANTO I FILM PREFERITI.

(DVR-5100H-S)

Non volete perdervi il vostro programma TV preferito mentre siete fuori casa, ma non intendete neanche conservarlo per un lungo periodo? Pioneer ha per voi la risposta. Il nuovo registratore DVD DVR-5100H-S è dotato di un Hard Disk Drive (HDD) incorporato da 80 GB. Questo significa che potrete registrare direttamente sull'hard disk, guardare la registrazione e, se volete conservarla, potrete archiviarla su un disco DVD-R o DVD-RW. Altrimenti, potrete cancellare la registrazione sull'hard disk semplicemente sovrascrivendola con una nuova, magari quella dell'episodio successivo. Questo registratore rappresenta la soluzione più flessibile per il ritmo veloce dello stile di vita moderno.

UNA SORPRENDENTE CAPACITÀ DI REGISTRAZIONE.

(DVR-5100H-S)

Con il nuovo registratore DVD DVR-5100H-S non rimarrete mai a corto di tempo di registrazione. Utilizzando la modalità di registrazione EP, il drive dell'hard disk da solo è dotato di una sorprendente capacità di registrazione pari a 102 ore. Potrete selezionare una delle quattro modalità di registrazione, che offrono diversi livelli di qualità, dalla più bassa alla più alta (EP, LP, SP, FINE). Il tempo di registrazione naturalmente varia a seconda del livello di qualità. È anche prevista una modalità manuale che vi garantisce una regolazione molto precisa della qualità di registrazione grazie ai 32 livelli di qualità selezionabili.

Modalità di registrazione	tempo di registrazione su HDD
FINE	circa 17 ore
SP	circa 34 ore
LP	circa 68 ore
EP	circa 102 ore
Manuale	da circa 17 ore a 102 ore (32 passi)

Nota: tempo massimo di registrazione per titolo: 360 minuti (6 ore).

DUPLICAZIONE AD ALTA VELOCITÀ DAL DRIVE DELL'HARD DISK SU DISCHI DVD-R/DVD-RW.

(DVR-5100H-S)

I programmi registrati sul drive dell'hard disk possono essere duplicati in maniera estremamente veloce su dischi DVD-R e DVD-RW. La registrazione finale sul disco DVD-R/DVD-RW sarà identica a quella originale, per garantirvi lo stesso piacere, volta dopo volta.

Un programma di un'ora registrato in modalità di registrazione EP impiega soltanto circa 2,5 minuti per il trasferimento al disco DVD-R (modalità "Video" (DVD Video Mode))! Per i dischi DVD-RW, avrete a disposizione l'opzione di duplicazione in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode) o modalità "Video" (DVD Video Mode), in modo da avere il pieno controllo sulla qualità dell'immagine desiderata. La velocità di duplicazione varia a seconda della modalità di registrazione (EP, LP, SP, FINE) e dei mezzi utilizzati. Con un disco DVD-R 4x, la velocità di duplicazione, in confronto alla lunghezza in tempo reale di una registrazione in modalità "Video" (DVD Video Mode), varia tra i 4x e i 24x, mentre un disco DVD-RW 2x copre velocità da 2x a 12x.

Se una registrazione effettuata sul HDD risultasse troppo grande per il disco a disposizione, come nel caso di registrazioni di altissima qualità eseguite in modalità FINE, ora è possibile ricodificare la registrazione originale del HDD in una modalità di registrazione più bassa, eseguendo una copia su un disco DVD in tempo reale. Potrete guardare le vostre registrazioni su numerosi tipi di lettori DVD, dai sistemi in-car e i computer portatili, ai lettori DVD portatili*. Il piacere in movimento. Inoltre, è possibile eseguire duplicazioni ad alta velocità dai dischi DVD-RW in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode) al drive dell'hard disk incorporato.

Durata del programma ("tempo reale")	Modalità di registrazione utilizzata (su HDD)		Duplicazione ad alta velocità da HDD a DVD	
	Nome	Tempo di registrazione massimo corrispondente su disco DVD	utilizzando dischi 4x	utilizzando dischi 2x
1 ora	FINE	1 ora	15 min (circa)	30 min (circa)
1 ora	SP	2 ore	7,5 min (circa)	15 min (circa)
1 ora	LP	4 ore	4 min (circa)	7,5 min (circa)
1 ora	EP	6 ore	2,5 min (circa)	5 min (circa)

Opzione più veloce: 1 ora di contenuto di qualità EP viene duplicato su un disco 4x DVD-R in 2,5 minuti! In altre parole: una velocità 24 volte superiore rispetto all'effettiva durata del programma di 1 ora!!!Nota: sarà necessario qualche minuto in più per creare, ad esempio, informazioni di gestione.

*** dischi DVD-RW registrati in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode) possono essere riprodotti soltanto su lettori "RW compatibili".**

DUPLICAZIONE AD ALTA VELOCITÀ: IN QUALUNQUE MODO PREFERIATE.

Grazie a una serie completa di modalità di duplicazione disponibile sul DVR-5100H-S, potrete decidere di conservare il materiale video che desiderate, quando lo desiderate.

Eseguire duplicazioni solo premendo un tasto

(DVR-5100H-S)

Ora potrete decidere in un istante di duplicare la registrazione archiviata sull'hard disk, durante la visione della stessa, direttamente su un disco DVD-R/DVD-RW. È sufficiente premere il tasto "One-touch Copy del telecomando per eseguire una copia ad alta velocità dell'intero programma su un disco dall'inizio alla fine.

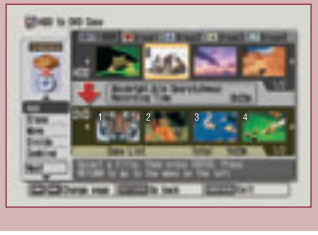
Tasto "One-touch Copy"

Duplicazione simultanea di più programmi registrati

(DVR-5100H-S)

Potrete eseguire la duplicazione di più titoli registrati servendovi dell'interfaccia GUI (Graphical User Interface) e della semplice funzione "Copy List" (lista di duplicazione). Basta aggiungere uno o più titoli nella "Copy List" per poterli registrare tutti contemporaneamente su un disco DVD-R/DVD-RW. Se necessario, potrete modificare i titoli contenuti nella "Copy List" prima di eseguirne la duplicazione.

Funzione 'Copy List' su interfaccia GUI



Eseguite il back up dei vostri dischi preferiti

(DVR-5100H-S)

Se volete condividere con amici o parenti un video che avete registrato, come ad esempio materiale video o foto dell'ultima vacanza, oppure un programma televisivo, la funzione "DVD Disc Backup" vi offre un metodo pratico per copiare materiale registrato da un disco DVD-R/DVD-RW su un altro disco DVD registrabile. Il materiale viene prima copiato dal DVD all'hard disk (HDD), quindi sul secondo disco DVD. Potete essere sicuri che qualità e contenuto del disco di backup sono esattamente uguali a quelli del disco originale. L'operazione non potrebbe essere più semplice, poiché, durante l'intero processo, verrete guidati dal registratore stesso mediante apposite visualizzazioni sullo schermo. Inoltre, durante l'esecuzione della funzione "DVD Disc Backup", potrete anche registrare un altro programma televisivo sull'HDD, o riprodurre un altro contenuto dell'hard disk stesso.

Nota: questa funzione è attiva solo con dischi DVD-R/RW finalizzati registrati in modalità "Video" (DVD Video Mode).

Per gestire l'agenda delle registrazioni come mai prima d'ora.

I registratori DVD Pioneer sono ottimi gestori del tempo. Basta dare uno sguardo alle numerose funzioni di registrazione più aggiornate, che sono in grado di gestire ottimamente il vostro fitto programma di registrazioni e visioni.

Type		HDD		DVD-R/RW	
		Rec	Play	Rec	Play
Registrazione e riproduzione simultanee (sorgente diversa)	Pattern-1	●	▶		
	Pattern-2	●			▶
	Pattern-3		▶	●	
	Pattern-4 *			●	▶
Chase Play (stessa sorgente)	Pattern-1	●	▶		
	Pattern-2 *			●	▶

*** Attenzione: solo utilizzando dischi 2x DVD-RW e modalità "VR" (DVD Video Recording Mode). Nel corso della registrazione su disco, la riproduzione durante le operazioni di scansione potrebbe non essere uniforme. Supportato sia dal DVR-3100-S che dal DVR-5100H-S.**

Chase Play.

(DVR-5100H-S, DVR-3100-S)

Non accadrà mai più di perdere gli ultimi cinque minuti di un film perché, proprio nel momento cruciale della storia, suona il campanello della porta o il telefono. Chase Play è una sorprendente funzione nuova di cui sono dotati i nuovi registratori DVD Pioneer. Se venite interrotti durante la visione del vostro programma preferito, sarà sufficiente avviare una registrazione su un disco DVD-RW in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode) o sull'HDD (soltanto per DVR-5100H-S). Non sarete costretti ad aspettare la fine dello spettacolo per vedere cosa è successo. Dopo l'interruzione infatti potrete riprendere la visione esattamente dal punto in cui l'avevate lasciata. Il registratore DVD continuerà a registrare il resto del programma che stavate guardando. Allo stesso modo, se state registrando un incontro di calcio mentre siete fuori e vi capita di tornare a casa prima della fine dell'incontro, non dovrete aspettare la fine della registrazione per cominciare intanto la visione della partita. Potrete sedere comodamente in poltrona e guardare la partita dall'inizio mentre il registratore DVD continua a registrare il resto dell'incontro. Utilizzando la funzione di scansione in avanti (scan forward), potrete addirittura saltare le sezioni meno interessanti, fino ad arrivare alla trasmissione in diretta!

Registrazione e riproduzione simultanee.

(DVR-5100H-S, DVR-3100-S)

Se state guardando un film che avevate registrato di recente, non significa che la funzione di registrazione sia inattiva. Con i nuovi registratori DVD Pioneer, utilizzando dischi DVD-RW (e registrando in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode)), potrete guardare un programma precedentemente registrato durante la registrazione di nuovo materiale.

È possibile registrare materiale video sul driver dell'hard disk interno del DVR-5100H-S durante la visione di un altro programma registrato in precedenza sull'HDD (o anche su un disco DVD-R/DVD-RW). Allo stesso modo, potrete eseguire una registrazione su un disco DVD-R/DVD-RW guardando al contempo una registrazione precedente archiviata sul drive dell'hard disk.

Duplicazione ad alta velocità e registrazione simultanee (Multitasking).

(DVR-5100H-S)

Il DVR-5100H-S deve essere immaginato come due registratori in uno, una buona notizia per le famiglie in cui si guardano diversi tipi di trasmissioni. Grazie alla combinazione di drive dell'hard disk ad elevata capacità di archiviazione e nuova funzione 'Time Shift', questo registratore è in grado di gestire in maniera semplice diversi processi contemporaneamente. Ad esempio, durante l'esecuzione di una duplicazione ad alta velocità dall'HDD a un disco DVD-R/DVD-RW, o durante l'esecuzione del backup di un disco, potrete registrare un nuovo programma sul drive dell'hard disk, oppure potrete contemporaneamente guardare un'altra registrazione precedente archiviata sullo stesso hard disk. Una flessibilità totale per soddisfare le vostre esigenze di registrazione.

Apparecchiatura di registrazione e copyright:
le apparecchiature di registrazione possono essere utilizzate esclusivamente per riprodurre o duplicare materiale del quale si detiene il copyright, o per la cui duplicazione si è ottenuta l'autorizzazione dal titolare del copyright, o sul quale si possiede un diritto legale di riproduzione o duplicazione. Se non siete titolari del copyright o non avete ottenuto l'autorizzazione dal titolare del copyright, o non possedete un diritto legale di riproduzione o duplicazione, potreste infrangere la legge, compresa quella relativa al copyright, e potreste incorrere nel risarcimento di danni o nel pagamento di altre sanzioni. Questo prodotto incorpora la tecnologia di tutela del copyright, protetta dalle rivendicazioni di metodo di alcuni brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale detenuti da Macrovision Corporation e altre società. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright dev'essere autorizzato dalla Macrovision Corporation, ed è destinato unicamente all'uso domestico e ad una ristretta serie di impieghi a scopo di visione, laddove non sia specificato diversamente da Macrovision Corporation. L'ingegneria inversa o il disassemblaggio sono vietati.

Funzionamento effettivamente più semplice.

Niente più problemi e operazioni di programmazione troppo complicate. Non perderete più il vostro programma preferito. Con il registratore DVD Pioneer, potrete sedervi in poltrona e rilassarvi. La sua interfaccia GUI, facile da usare, semplifica e visualizza il funzionamento. Dall'impostazione, alla riproduzione, fino alla registrazione, tutto si effettua semplicemente premendo qualche tasto sul telecomando. Perfino l'editing, l'archiviazione e la ricerca (tracing) di una specifica sezione risulteranno facilissimi grazie all'approccio intuitivo che contraddistingue i registratori DVD Pioneer.

Azione immediata.

Il tempo di risposta del funzionamento dei nuovi registratori DVD Pioneer è veramente eccezionale. Entrano immediatamente in azione. Questi registratori sono stati sapientemente progettati dagli ingegneri Pioneer in modo che funzioni quali inizializzazione, riproduzione dopo l'accensione e finalizzazione della registrazione vengano eseguite all'istante. Basta accendere il registratore e quasi immediatamente compariranno sullo schermo suono e immagini. Non accadrà mai più di perdere l'inizio del vostro programma preferito.

REGISTRAZIONE DVD. VI SORPRENDERÀ LA VELOCITÀ CON CUI IMPARERETE AD USARLO.

FUNZIONAMENTO "TOUCH-'N-GO".

Tutti i registratori DVD Pioneer eseguono automaticamente la scansione di contenuti precedentemente registrati su un disco inserito e avviano la registrazione soltanto nella prima posizione disponibile, eliminando dunque il rischio di sovrascrivere accidentalmente i contenuti e rendendo per sempre sicuri i vostri film preferiti. Le operazioni di registrazione non sono mai state così semplici. Per avviare la registrazione sarà sufficiente premere il pulsante "REC". Ogni pressione del tasto "REC" equivale a un tempo di registrazione di 30 minuti (max. 6 ore). Per un film di durata pari a due ore, basta premere il pulsante "REC" cinque volte. Non potrebbe essere più facile.

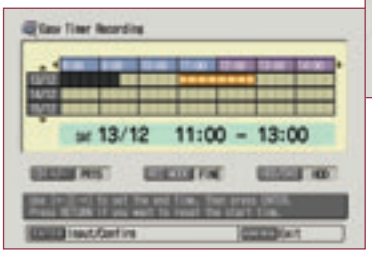
FUNZIONE TIMER DI REGISTRAZIONE MIGLIORATA.

Grazie alla nuova interfaccia GUI (Graphical User Interface) user-friendly, potrete semplicemente servirvi del cursore on-screen, controllabile dal telecomando, per evidenziare i blocchi temporali da 15 minuti che desiderate registrare.

OTTIMIZZAZIONE AUTOMATICA DELLA QUALITÀ DI REGISTRAZIONE.

Lasciate che sia il registratore DVD a scegliere le impostazioni migliori. Grazie alla registrazione ottimizzata, otterrete automaticamente delle registrazioni di qualità ottimale a seconda dello spazio disponibile sul disco*: il registratore modifica la qualità di registrazione se la registrazione a timer non corrisponde allo spazio disponibile sul disco.

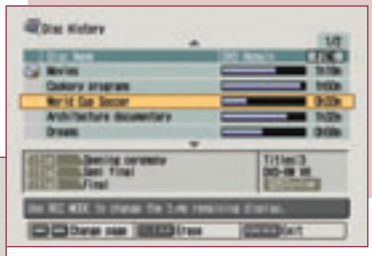
*** Non disponibile con registrazione PDC/VPS a timer.**



Funzione di registrazione "Easy timer" su interfaccia GUI

QUADRO ISTANTANEO DELLO SPAZIO DI REGISTRAZIONE ANCORA LIBERO.

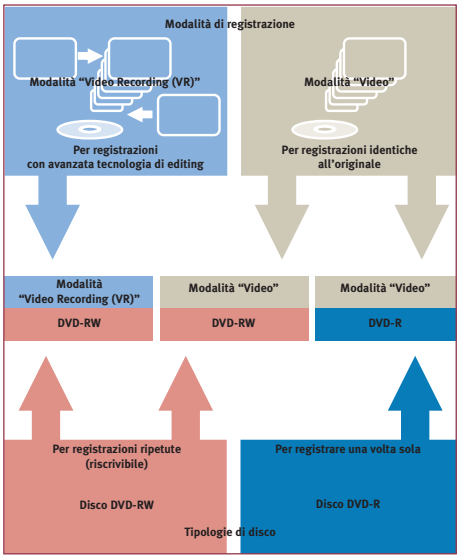
Se si rimane senza dischi vuoti, ci vorrebbe un tempo infinito per trovare il disco che potrebbe avere ancora dello spazio libero su cui eseguire una nuova registrazione. Ma oggi questo problema non esiste più. Basterà premere il pulsante 'Disc History' sul telecomando e l'interfaccia GUI on-screen vi darà un'idea completa dello spazio di registrazione ancora libero su un massimo di ben 30 dischi archiviati. Non sarà più necessario inserire manualmente i dischi nel registratore DVD per controllare lo spazio disponibile. Questa funzione serve a rintracciare un determinato disco che state cercando. Tutto è salvato nella memoria del registratore DVD.



"Disc History" su interfaccia GUI

DUE PRATICHE MODALITÀ DI REGISTRAZIONE.

Entrambi i formati ufficiali di registrazione DVD Forum, "Video" (DVD Video Mode) e modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), si basano sulla tecnologia di compressione MPEG per registrazioni in tempo reale di immagini di alta qualità. Con i nuovi registratori DVD DVR-510oH-S e DVR-310o-S, è possibile registrare da 1 a 6 ore di materiale sia in modalità "Video" che "VR", a seconda della qualità di registrazione desiderata. La qualità di registrazione (velocità di compressione) può essere selezionata utilizzando una delle 4 pre impostazioni per 1 (FINE), 2 (SP), 4 (LP) o 6 (EP) ore di registrazione. Per un controllo più preciso sulla qualità di registrazione, è stata inclusa una modalità manuale con 32 diverse velocità di compressione selezionabili.



Modalità "Video" (DVD Video Mode)

Con la registrazione in modalità "Video", è possibile registrare da 1 a 6 ore su disco DVD-R o DVD-RW. I dischi registrati in questa modalità possono essere visualizzati su numerosi sistemi di riproduzione DVD-Video esistenti. Dopo aver eseguito la finalizzazione di un disco DVD-R/DVD-RW in modalità "Video", i nuovi registratori DVD Pioneer creano un menu con immagini miniaturizzate selezionabili in modo che possiate accedere con facilità ai programmi registrati su un sistema di riproduzione DVD-Video compatibile. Inoltre, per il menu delle immagini miniaturizzate, avrete a disposizione una scelta di nove diversi sfondi.
I nuovi registratori DVD vi consentono altresì di registrare materiale supplementare su un disco DVD-RW finalizzato realizzato con un registratore DVD Pioneer in modalità "Video". Basterà selezionare "Undo Finalize" e registrare il nuovo materiale.

GUI con 9 possibili motivi di sfondo

Modalità "VR" (DVD Video Recording Mode)

Utilizzando dischi DVD-RW, potrete registrare da 1 a 6 ore a seconda della qualità dell'immagine desiderata. Pioneer vi offre non meno di 32 differenti livelli di qualità. Si tratta di un formidabile connubio tra registrazione a velocità di trasmissione variabile, con la miglior risoluzione possibile, e avanzata tecnologia di editing. Riproduzione possibile solo su lettori RW-Compatible.

Formati di registrazione e compatibilità di riproduzione:
Registrazione "formato DVD Video": l'utilizzo del formato DVD Video per la registrazione su dischi DVD-R e DVD-RW è indicata, sui registratori DVD Pioneer, come registrazione in modalità "Video" (DVD Video Mode). I produttori di apparecchiature per la riproduzione DVD Video non sono obbligati a realizzare prodotti predisposti per la lettura di dischi DVD-R/DVD-RW. Pertanto, esistono apparecchi di riproduzione DVD Video che non sono in grado di leggere dischi DVD-R o DVD-RW registrati in formato DVD Video.
Nota: è necessaria l'operazione di "finalizzazione".
Registrazione formato modalità "VR" (DVD Video Recording Mode): l'utilizzo del formato VR per la registrazione su dischi DVD-RW è indicata, sui registratori DVD Pioneer, come registrazione in modalità "(VR)" (DVD Video Recording Mode). I dischi DVD-RW registrati in formato VR possono essere riprodotti su lettori Pioneer e su quelli di altri produttori che riportino l'indicazione "RW Compatibile".

FACILE REGISTRAZIONE DA UNA VASTA GAMMA DI SORGENTI.

Con i registratori DVD Pioneer, il divertimento non finisce mai. Eseguite registrazioni da una videocamera digitale. Trasferite le vostre videocassette esistenti su un DVD, o eseguite registrazioni di alta qualità di programmi televisivi. I nuovi modelli presentano anche la funzione di registrazione PAL/NTSC e un sintonizzatore incorporato, compatibile con i sistemi di radiodiffusione europei. Grazie alla registrazione PAL/NTSC, potrete registrare su dischi DVD le trasmissioni PAL in formato PAL e quelle NTSC in formato NTSC. Con il DVR-510oH-S, è possibile archiviare simultaneamente entrambi i formati sul drive dell'hard disk.

PDC/VPS/ShowView

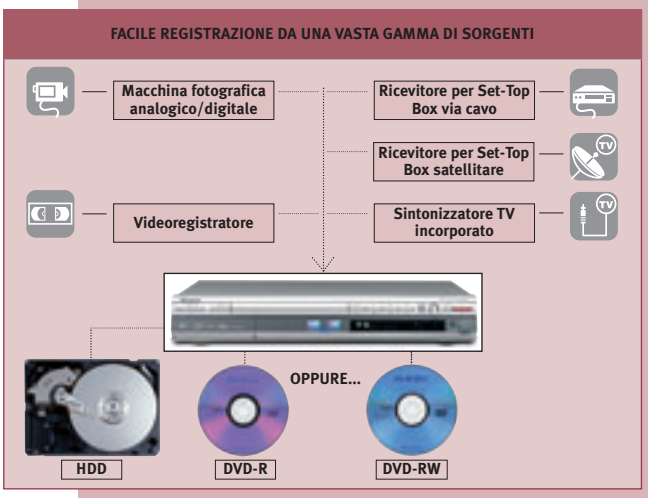
I registratori DVD Pioneer sono dotati di numerose funzioni che permettono di registrare senza problemi sia dalla televisione terrestre che via cavo. Sono in grado di registrare trasmissioni digitali da un set-top box digitale o un televisore collegato con sintonizzatore digitale integrato.Utilizzando il numero ShowView del sistema ShowView®, i parametri relativi a ora e canale, nonché la data, l'inizio e la fine della registrazione vengono impostati automaticamente per la registrazione utilizzando il sintonizzatore incorporato. Potrete selezionare un massimo di ben 32 registrazioni a timer fino ad un mese in anticipo. E per essere sicuri di non perdere la fine dei programmi trasmessi tardi (una partita di calcio, ad esempio), potrete sfruttare il sistema PDC/VPS per eseguire fino a 8 delle registrazioni a timer (solo quando i corrispondenti codici vengono trasmessi dall'emittente).

Nota: questo registratore DVD è dotato di un sintonizzatore TV integrato in grado di gestire segnali analogici di trasmissione televisiva mediante l'entrata dell'antenna RF conformemente ai seguenti standard televisivi: PAL B/G – PAL I – SECAM L. Le specifiche del sintonizzatore TV incorporato non limitano la capacità di questo registratore DVD di accettare video PAL/SECAM da altre sorgenti, come ricevitori per set-top box, tramite le entrate video analogiche di cui è dotato o tramite l'entrata digitale i.LINK.

Registrazioni da una videocamera digitale (ingresso digitale A/V) tramite i.LINK

Eseguire il trasferimento da sorgenti digitali all'HDD (con DVR-510oH-S) o a dischi DVD è estremamente facile. È sufficiente collegare una videocamera al connettore DV IN/OUT posto sul pannello anteriore del registratore DVD. Servendosi poi del telecomando e della pratica interfaccia GUI Pioneer, potrete controllare entrambi gli apparecchi, per le funzioni di duplicazione, riproduzione, pausa, avanzamento veloce e riavvolgimento. Per ritrasferire sulla videocamera alcuni dei DVD da voi realizzati, vi basterà collegare il connettore DV INGRESSO/USCITA. Tutto ciò di cui avete bisogno è un cavo DV per inserire/trasmettere dati A/V e segnali di controllo (alcuni modelli di videocamere non sono supportate).

*** L'interfaccia i.LINK è anche nota come IEEE1394. Firewire è un marchio di fabbrica. i.LINKe il logo i.LINKsono marchi di fabbrica.**

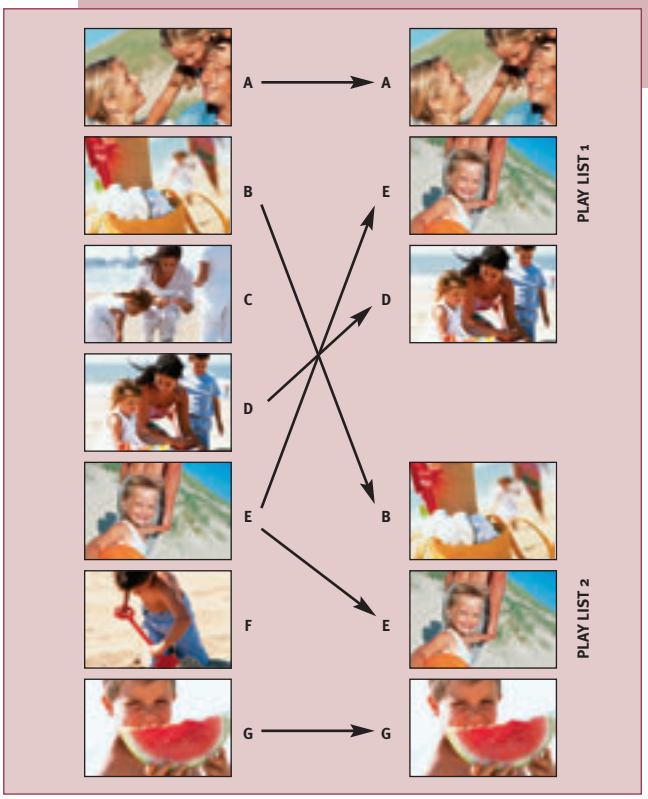


Registrazione da sorgenti A/V analogiche

Se possedete un normale videoregistratore o una videocamera analogica Pioneer pensa anche a voi. Per essere sicuri che la qualità dei vostri ricordi e dei vostri film preferiti non subisca un ulteriore deterioramento, vi basterà connettervi al registratore DVD per realizzare ottime versioni digitali di questo materiale.

Registrazione audio PCM lineare ad alta qualità da 16 bit/48 kHz.

Di norma, i registratori DVD utilizzano la codifica audio compressa Dolby a 2.0 canali. Ma potreste aver bisogno di una qualità audio ancora più elevata. Con i nuovi registratori DVD Pioneer potrete integrare immagini di alta qualità ad un audio eccellente. Effettuando la registrazione con la miglior qualità possibile (parametro FINE o "Manuale 32"), l'audio viene registrato in formato stereo PCM lineare non compresso da 16 bit/48 kHz. In questo modo, ad un audio eccezionale viene abbinata una qualità d'immagine elevatissima. Perciò non preoccupatevi quando verrà trasmessa la prossima finale di quel famoso concorso internazionale per pianisti. Questi registratori DVD Pioneer renderanno giustizia all'audio!



Editing non distruttivo grazie alla funzione Play List in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode)

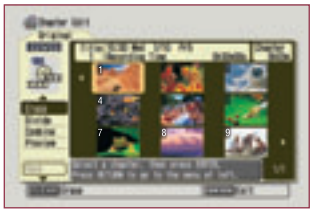
Editing semplice e professionale. Un altro vantaggio di Pioneer.

Numerose funzioni di editing in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode) su dischi DVD-RW.

Dimenticate pure i deck video multipli. Oggi è incredibilmente semplice trasformare il vostro film preferito in un capolavoro, utilizzando il telecomando e l'interfaccia GUI (Graphical User Interface) Pioneer, che vi guideranno passo per passo. Richiamate la schermata Disc Navigator per utilizzare le funzioni di editing avanzate, quali aggiungi, cancella, sposta, copia, annulla ultima modifica e molte altre. Il Disc Navigator è l'area in cui è possibile accedere al contenuto originale, e creare una Play List sulla base del contenuto originario. Potrete cancellare tutto il contenuto originale, o parti dello stesso, e liberare del tempo di registrazione extra, oppure lasciarlo com'è e fare dei tentativi con la Play List. Potrete visualizzare on-screen l'inizio e la fine delle modifiche apportate, e visualizzare in anteprima i risultati finali, nonché creare titoli multipli di Play List sulla base dello stesso contenuto, una per la famiglia e un'altra per gli amici. I registratori DVD Pioneer sono in grado di riprodurre tutto ciò che si trova nella vostra Play List, tenendo inalterato il contenuto originale.

Editing preciso al fotogramma.

Dite pure addio ai problemi creati dai nastri. La buona qualità necessita di precisione, e questo è ciò che otterrete con i dischi DVD-RW registrati in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode). Il Disc Navigator vi consentirà di definire esattamente il punto in cui desiderate aggiungere o cancellare una parte sulla schermata "Chapter Edit", prendendo proprio il fotogramma in cui inizia la modifica e quello in cui finisce. Dopo aver selezionato "Indietro" il gioco è fatto! Un metodo comodissimo per cancellare, ad esempio, gli spot pubblicitari indesiderati che interrompono il film. Questo sì che si chiama controllo totale.



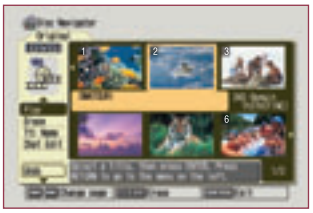
Funzione "Chapter Edit"

MASSIMA FACILITÀ DI RIPRODUZIONE. PRESTAZIONI VERAMENTE PULITE.

AVANZATO DISC NAVIGATOR.

Trovare quella registrazione che stavate cercando non è mai stato così semplice. Grazie al nuovo Disc Navigator di cui sono dotati i nuovi registratori DVD, basterà selezionare un'immagine miniaturizzata per vedere il titolo corrispondente riprodotto nel fotogramma dell'immagine miniaturizzata. In passato, talvolta era difficile riconoscere il contenuto di una registrazione semplicemente dalle immagini fisse. Da oggi potrete riconoscere in modo semplice e veloce i programmi che avete registrato.

Nota: Nel caso di dischi registrati in modalità "Video" (DVD Video Mode), questa funzione può essere utilizzata solo se il disco non è stata ancora finalizzato.



Interfaccia GUI con immagini miniaturizzate

TUTTE LE CARATTERISTICHE DEL LETTORE DVD VIDEO PIONEER.

Con un riproduttore DVD Pioneer, avrete il piacere di godere di un sistema home cinema completo. Collegando il registratore DVD a un amplificatore/sintoamplificatore Dolby Digital/DTS compatibile e a un sistema di diffusori surround A/V, vi troverete immersi nell'incredibile suono surround* e negli effetti speciali dei film più recenti. Tutti i registratori DVD sono in grado di riprodurre dischi CD, CD-R, CD-RW, VideoCD e dischi Super Video CD, quindi dovrete solo inserire un disco, sedervi in poltrona e godervi lo spettacolo. Inoltre, sia il DVR-5100H-S che il DVR-3100-S, possono gestire formati più avanzati come file MP3 e WMA registrati su dischi CD-R/RW. Essi sono anche dotati di un JPEG PhotoViewer per avere il piacere di guardare immagini fotografiche.

*** Dischi DVD-Video Dolby Digital/DTS/MPEG.**

ALTRE VERSATILI PLAYBACK FUNZIONI.

Potete sfogliare i dischi registrati con invidiabile semplicità e rapidità. Potete eseguire la scansione dei contenuti, zippare fast-forward o fast reverse in un massimo di quattro passi.. Inoltre, potrete skippare i titoli, mettere in pausa, visualizzare al rallentatore, ripetere e programmare la riproduzione.

SCOPRITE UNA TECNOLOGIA ANCOR PIÙ AVANZATA.

FUNZIONI DI REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ DELL'IMMAGINE.

Servendovi del menu di regolazione video (Video Adjust), potrete impostare, a seconda delle vostre esigenze, la qualità dell'immagine per il sintonizzatore TV incorporato e altri ingressi esterni. Per ottenere la miglior qualità d'immagine per le registrazioni, è possibile modificare la luminosità e la riduzione del rumore dell'informazione di colore. Durante la visione di programmi televisivi, o di altre sorgenti esterne, è possibile regolare le impostazioni in funzione della specificità della sorgente utilizzata. Ciò significa che potrete anche migliorare la qualità dell'immagine di vecchie videocassette nel momento in cui le copiate su un disco. A tal fine potrete servirvi dei numerosi parametri pre-definiti, oppure utilizzare il menu Video Adjust per creare impostazioni personalizzate.

AVANZATO CODIFICATORE MPEG VIDEO.

Pioneer primeggia in fatto di prestazioni video straordinarie, grazie all'avanzata tecnologia di codifica. Abbinando un controllo del bit-rate variabile a passo singolo con la risoluzione multipla, i registratori DVD Pioneer garantiscono una perfetta codifica della compressione dell'immagine video. Il risultato? Una qualità dell'immagine nettamente migliore. Sui dischi DVD-RW realizzati in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), la tecnologia di risoluzione multipla si avvale di parametri di risoluzione a tre quarti e -a due terzi, oltre ad una risoluzione completa e dimezzata. Ciò si traduce in variazioni di qualità meno repentine su tempi di registrazione più lunghi.

USCITA RGB VIDEO.

Per una qualità video eccellente, i registratori DVD Pioneer sono dotati di un'uscita RGB via Euro-SCART. L'uscita RGB video garantisce massima purezza e ottima qualità delle immagini, senza perdita di dettagli. A seconda delle capacità del vostro televisore, potrete selezionare la qualità d'uscita video più appropriata sul connettore Euro-SCART scegliendo tra video composito, s-video e RGB.

CPRM (CONTENT PROTECTION FOR RECORDABLE MEDIA).

Cos'è il CPRM? Il CPRM è un sistema di protezione dei contenuti per la registrazione di trasmissioni di tipo "copy once". La sigla CPRM sta per Content Protection for Recordable Media. Tutti i registratori DVD Pioneer sono CPRM compatibili, il che significa che potrete registrare trasmissioni di tipo "copy-once" ma non eseguire la duplicazione di queste registrazioni. Le registrazioni CPRM possono essere effettuate esclusivamente su dischi DVD-RW CPRM compatibili, formattati in modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), e possono essere riprodotte esclusivamente mediante lettori specificatamente compatibili con il formato CPRM.

Nota: Riproduzione CD-R/RW DVD-R/RW: la mancata riproduzione di alcuni dischi potrebbe essere dovuta alle seguenti ragioni: caratteristiche di registrazione del registratore/caratteristiche del disco/graffi e polvere sul disco/polvere e condensa sulla lente del pickup o altro.
Riproduzione CD-R/RW: i dischi CD-R/RW per Audio o Video, registrati in formato CD Audio, CD, MP3/WMA o JPEG possono essere riprodotti. Non è invece possibile riprodurre dischi non finalizzati, ad eccezione di quelli in formato CD Audio.
Nota: durante la riproduzione di dischi codificati in formato DTS (CD, DVD), le uscite stereo analogiche produrranno rumore. Per evitare di danneggiare il sistema audio, è opportuno adottare le dovute precauzioni nel caso in cui le uscite stereo analogiche del registratore DVD siano collegate al sistema di amplificazione. Per gustare la riproduzione DTS Digital Surround™ è necessario collegare un sistema di decodifica DTS Digital Surround™ esterno a 5.1-canali all'uscita audio digitale del registratore DVD.
Nota: Compatibilità Super Video CD: i nuovi registratori DVD Pioneer supportano la riproduzione dello standard IEC Super Video Compact Disc (Super Video CD) (IEC 62107). In confronto allo standard VideoCD, il Super Video CD offre una risoluzione e una qualità dell'immagine di livello superiore, consentendo di inserire due colonne sonore stereo su un unico disco, anche nel caso in cui non sia attiva alcuna funzione, compresa l'indicazione della durata.

5 231
Pioneer
RW

Stile, qualità e comodità: un effetto spettacolare

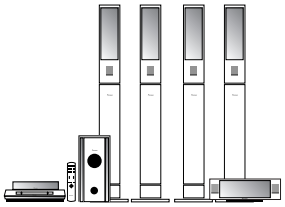
La combinazione perfetta con un TV al Plasma PURE Vision di Pioneer? Un sistema home cinema Pioneer, ovviamente. Ad esempio l'NS-DV1000; la sua linea sempre attuale, lo splendido display OEL, la facilità con cui lo installate e lo utilizzate, la versatilità nel riprodurre i dischi: tutte caratteristiche che non si dimenticano facilmente. E perché non l'NS-DV990, con il suo stile moderno, molto europeo, e la tecnologia NXT SurfaceSound per un suono superiore da altoparlanti ultra-sottili? Oppure l'NS-DV99, con i suoi piccoli diffusori satelliti. Sono sistemi pronti per il futuro, eleganti nei riflessi del rivestimento, in grado di riprodurre tutta la gamma di dischi digitali oggi in commercio: la versatilità più assoluta. Il DCS-515, sistema home cinema digitale, aggiunge un elemento di funzionalità: l'altoparlante posteriore senza fili, combinato, con tecnologia Direct Diffuse, che sprigiona uno stupefacente suono surround e può essere posizionato con la massima libertà. Il DCS-313, infine, studiato per essere facile in ogni suo più piccolo aspetto. Pioneer ha creato anche bellissime combinazioni di lettori DVD e sintoamplificatori A/V,sia neri che in argento, da associare a set di altoparlanti che ne condividono colore ed estetica. Qualità totale, studiata per la vostra comodità, per incantare i vostri sensi, senza rubare il vostro spazio. Non vi resta che scegliere.

NS-DV990 — Sistema Home Cinema con DVD — 450 W (75 W x 5 + 75 W) RMS

NUOVO

RW COMPATIBLE

Studiato per impressionare, questo elegante sistema home cinema digitale, con altoparlanti su supporto ultra-sottile, cattura immediatamente lo sguardo. L'avanzata tecnologia NXT SurfaceSound è il segreto dei particolari altoparlanti satelliti a pannello, disegnati per affiancare un TV Plasma PURE Vision di Pioneer. I diffusori sono completati da un'unità principale in bianco perla dall'attraente design omnidirezionale e il display separato, che può essere collocato ovunque, lontano su uno scaffale o su un tavolino vicino a voi. Rimarrete affascinati dallo stupendo suono surround, in uscita dai 6 canali dell'amplificatore da 450 W. Provate i nuovi modi surround, come l'Enfasi dei Dialoghi, che sfrutta i canali sinistro, destro e centrale, per enfatizzare la riproduzione del diffusore centrale e rendere più chiari e comprensibili i dialoghi. Avrete a disposizione i più attuali formati di codifica, tra cui DVD-Audio, SACD, MP3, oltre alla compatibilità con DVD-R e DVD-RW*. Potrete persino vedere su grande schermo le vostre immagini digitali, grazie alla funzione JPEG PhotoViewer. Il tocco finale? Calibrare il suono sul vostro ambiente di ascolto, con le funzioni Easy Room Set-Up e Seat Position Set-Up. Basterà selezionare la dimensione della vostra stanza e il punto di ascolto: il suono verrà regolato di conseguenza. Il telecomando a pannello scorrevole rende semplicissimo l'uso dell'impianto e lavora in perfetta sincronia con l'interfaccia grafica. A voi non resta che sedervi, rilassarvi e gustarvi una superlativa esperienza home theatre con uno straordinario suono surround.



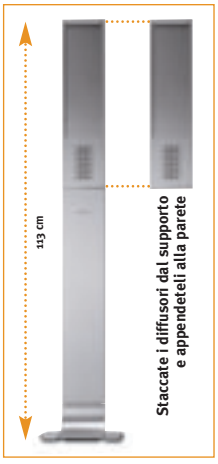
*** Nota: in modalità "Video" (DVD Video Mode) e in "VR" (DVD Video Recording Mode) (con compatibilità CPRM).**

UN DESIGN NUOVO E SPETTACOLARE.
Ideale per un ambiente moderno, il nuovo sistema home cinema NS-DV990 di Pioneer, si adatta perfettamente a qualsiasi arredamento, cui fornisce uno speciale tocco di personalità. Con le sue semplici ma eleganti finiture colore bianco perla lucente, l'unità principale è una piccola opera d'arte. Assieme al display LCD bianco separato, in alluminio (la cui luminosità è regolabile su tre livelli), crea un effetto complessivo di grande impatto. E non basta. I diffusori a pannello che li accompagnano hanno una linea studiata per accordarsi perfettamente, con una sofisticata base arcuata che fornisce un supporto molto stabile. Volendo, si possono semplicemente appendere a una parete: sono così leggeri! L'effetto complessivo è completato da un TV al plasma Pioneer PURE Vision. Il diffusore centrale NS-DV990 si inserisce perfettamente al di sotto del TV al plasma, andando a costituire quello che appare come un corpo unico.

Troverete una descrizione completa di caratteristiche e funzioni alle pagine 76, 77 e 82.

Diffusori a pannello,sottili, per un suono impressionante.
Non c'è nulla di così avanzato come i diffusori satelliti ultra-piatti a pannello NS-DV990 di Pioneer. Non solo hanno un design assolutamente moderno, con bellissime finiture in metallo che si armonizzano perfettamente con il supporto in alluminio, ma adottano anche la tecnologia NXT* "SurfaceSound". Il tweeter "wide-range" incorporato può giungere a 35 kHz, per una riproduzione precisa di DVD-Audio e SACD. I quattro diffusori a pannello ultra-sottili offrono numerose possibilità d'installazione, per qualsiasi necessità di arredamento. Volendo, possono essere staccati dai loro supporti ed essere appesi a muro, senza alcun problema. Così piccoli e versatili, i diffusori del NS-DV990 sono la soluzione ideale per qualsiasi ambiente, grande o piccolo. Il tocco finale lo darà un TV al plasma PURE Vision di Pioneer. L'altoparlante centrale del NS- DV990 si adatta perfettamente al sostegno del plasma, per un effetto straordinario, sia sonoro che estetico.

*** Marchio di fabbrica della New Transducers Limited.**



Il segreto della tecnologia "NXT SurfaceSound".
L'NXT SurfaceSound è un tipo di progettazione acustica di nuova concezione, basato sulla tecnologia DML (Distributed Mode Loudspeaker). I diffusori NXT contengono un piccolo motore o "eccitatore" che genera onde sonore da un pannello piatto e rigido. E' un movimento che crea il suono in modo completamente diverso dai diffusori convenzionali. Il suono riempie l'area d'ascolto formando un campo acustico più esteso, con una minore perdita di volume man mano che aumenta la distanza. I diffusori NXT SurfaceSound non hanno solo un suono superbo, ma sono anche molto più leggeri e facili da collocare.
I pannelli NXT SurfaceSound producono un suono stabile e ben definito. Sono adatti alla maggior parte degli ambienti ed hanno una qualità pari, se non migliore a quella dei diffusori direzionali convenzionali. Grazie ad un'area d'irraggiamento più estesa e ad un punto ottimale di ascolto (sweet sport) più ampio, la diffusione del suono all'interno della stanza è più efficace.

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 76, 77 e 82.

NS-DV99 — Sistemi Home Cinema con DVD — 450 W (75 W x 5 + 75 W) RMS

NUOVO

RW COMPATIBLE

Eleganza e razionalità in un sistema compatto: è l'idea su cui nasce l'NS-DV99 di Pioneer, sistema home cinema digitale. La sottile unità principale, bianco perla, dotata di un display LCD separato in alluminio con un'interfaccia utente molto immediata, risalta magnificamente vicino agli altoparlanti satelliti, esclusivi nel design, con un originale supporto da tavolo. E' il sistema home cinema che occupa pochissimo spazio, ideale per chi pensa ad un apparecchio discreto, senza scendere a compromessi sulla qualità. Il sistema riproduce i più recenti formati digitali: DVD-Audio, SACD, DVD-Video, DVD-R e DVD-RW*, CD-R, CD-RW, CD, VideoCD, MP3 e persino JPEG. Ricco di caratteristiche quali,la gamma di modi surround, come l'Enfasi dei Dialoghi per voci nitide e comprensibili, il terminale SCART per collegare con facilità altri dispositivi e la possibilità di gestire il segnale video RGB ad alta qualità. Gli appassionati di cinema andranno sul sicuro. Il suono sarà calibrato esattamente in base alla vostra personale sala home cinema; grazie alle funzioni Easy Room Set-Up e Seat Position Set-Up, i colori dei terminali e dei cavi di collegamento l'installazione sarà semplificata. Quando lo accenderete per la prima volta, scoprirete la sorpresa più grande di questo piccolo grande impianto: il potente amplificatore a 6 canali da 450 W.

*** Nota: in modalità "Video" (DVD Video Mode) e in "VR" (DVD Video Recording Mode) (con compatibilità CPRM).**

Gli eleganti sostegni dei diffusori.
I nuovi altoparlanti anteriori a 2 vie dell'NS-DV99, dalla linea sottile, hanno un supporto esclusivo ed elegante per collocarli, a scelta, su uno scaffale o su un piano.

Terminale SCART: un solo cavo per il collegamento migliore.
(NS-DV1000, NS-DV990, NS-DV99, DCS-515, DCS-313)
Chi ha detto che un sistema home cinema comporti necessariamente un fascio di cavi da collegare e da nascondere? I sistemi home cinema DVD di Pioneer sono dotati di terminale SCART. Ciò significa che basta un unico cavo per convogliare i segnali audio e video tra unità principale e televisore. In base alle caratteristiche del TV, potrete scegliere l'uscita con maggiore qualità: Video composito, S-Video e RGB.

Dolby Pro Logic II con funzioni musicali.
(NS-DV990, NS-DV99, DCS-515, DCS-313)
Tutta l'emozione del surround a 5.1 canali da normali sorgenti stereofoniche. Il sistema Dolby Pro Logic II di Pioneer produce un suono surround multicanale dalle sorgenti più diverse, come videoregistratori o lettori CD.
Il Pro Logic II permette anche effetti speciali. Portate a casa vostra l'atmosfera di un grande teatro con la modalità **Dolby Pro Logic II Movie** che crea un suono ricco di dinamica, simile a quello dei più completi sistemi Dolby Digital cinematografici. La modalità **Dolby Pro Logic II Music** ottiene da un CD stereo a 2 canali lo stesso ambiente surround delle sorgenti a 5.1 canali. Il Dolby Pro Logic II Music offre tre ulteriori funzioni. **Controllo di ampiezza centrale** permette di regolare l'immagine acustica centrale in otto modi diversi. Il suono può essere focalizzato sul diffusore centrale, sugli altoparlanti sinistro e destro con un'immagine centrale "fantasma" oppure con combinazioni alternative dei tre diffusori anteriori. E' possibile anche regolare gradualmente il campo acustico, spostandolo in avanti o all'indietro su 7 posizioni, con il Controllo di dimensione. Potrete avvolgere l'ambiente di musica, con il **modo Panorama** che estende l'immagine stereofonica anteriore, fino ad includere gli altoparlanti surround, circondando letteralmente di suoni la stanza.

Facile impostazione delle dimensioni della stanza e del punto d'ascolto.
(NS-DV1000, NS-DV990, NS-DV99, DCS-515, DCS-313)
Impostando le dimensioni della stanza ed il punto d'ascolto, l'effetto acustico sarà ancora più efficace. Il tasto Room Set-Up permette di selezionare le dimensioni della vostra stanza (piccola, media o grande); il suono verrà regolato di conseguenza. Potete indicare anche la vostra posizione d'ascolto, per calibrare il ritardo nell'emissione in base al punto in cui siete seduti.

NS-DV1000 Sistema Home Cinema con DVD — 450 W (75 W x 5 + 75 W) RMS

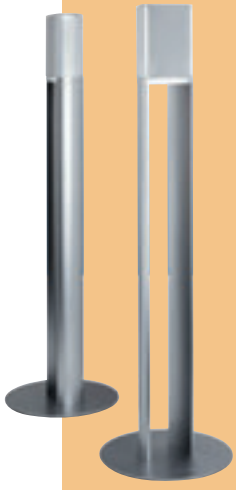
RW COMPATIBLE

L'eccellenza home cinema Pioneer è rappresentata dall'NS-DV1000. La sua linea sofisticata, sempre attuale, integra il primo display OEL in un sistema home cinema. Grazie anche all'avanzata interfaccia grafica, il display OEL è il palcoscenico perfetto di una grafica affascinante. Potrete contare su un'eccezionale leggibilità ed un'assoluta facilità d'utilizzo. Il suono surround non ha confronti grazie all'amplificatore da 450 W RMS a 6-canali. Rimarrete senza fiato per l'impatto sonoro dei dischi riprodotti nei numerosi formati: DVD-Audio, con il suo eccezionale realismo, SACD (Multi-canale), DVD-R e DVD-RW*, VideoCD, CD, CDR/RW eMP3 (su CD-R/RW). Il terminale Scart rende semplicissimi i collegamenti e permette di trasmettere il segnale video RGB, di qualità superiore. Le prestazioni audio non hanno confronti, grazie ai cinque diffusori satellite a 2 vie, che producono frequenze ultra-acute fino a 60 kHz, ed al subwoofer, per bassi di grande potenza. Tutto questo lo potrete apprezzare comodamente seduti in poltrona, pilotandolo con l'avanzatissimo ed elegante telecomando. Le finiture in acciaio grezzo dell'unità centrale, dei diffusori e del telecomando brillano, moderne, eleganti e perfette per qualsiasi arredamento. Per un look più classico, agganciate i pannelli laterali in legno dell'unità centrale. Il raffinato tocco finale è dato dalle delicate finiture del subwoofer che ricordano un tessuto.

*** Nota: in modalità "Video" (DVD Video Mode) e in "VR" (DVD Video Recording Mode) (con compatibilità CPRM).**

Uno spettacolare display OEL.

Il display Organico EL (OEL) dell'NS-DV1000 è una novità assoluta per l'home cinema, è un piacere sia da guardare che da usare. Basta puntargli contro il telecomando ed apparirà qualsiasi informazione desideriate, luminosa e nitida. Oltre alla grafica, fluida e piacevole, segnaliamo il menù in 6 lingue. Il display è separato dall'unità centrale, per poter essere messo su un ripiano o su un tavolino presso di voi. La funzione dimmer regola la sua luminosità, perché non interferisca con la vostra visione. Allungate le gambe, rilassatevi; state per assistere a uno spettacolo fuori dal comune.



Supporti opzionali per diffusori CP-DV1000

Gli eleganti supporti opzionali per i diffusori dell'NS-DV1000.

Dove mettere gli altoparlanti? Che ne dite di qualcosa di alto, sottile e progettato appositamente per il vostro Sistema di Intrattenimento DVD Premium? Ecco l'opzione perfetta: supporti raffinati, disponibili in coppia. Pioneer ha pensato a coprire il lato posteriore dei diffusori, per nasconderne i fili e poterli collocare liberamente in qualsiasi punto della stanza. Ideali per i diffusori posteriori, questi supporti sono un'alternativa interessante anche per i diffusori anteriori, nel caso decidiate di non appenderli a parete.

Una linea al di là delle mode.

Lasciatevi avvolgere dai caldi riflessi dell'NS-DV1000. Dotato di pannelli laterali in legno, si adatta perfettamente agli ambienti più classici. E' dotato del primo display EL organico (OEL) mai inserito in un impianto home cinema. Se avete gusti più moderni, basterà sganciare i pannelli in legno dell'unità centrale. Le lucenti finiture in alluminio saranno perfette per un arredamento contemporaneo. Le stesse linee, pulite e decise, e l'alluminio high-quality lo ritroverete anche nei diffusori satellite e persino nel telecomando. Se poi deciderete di installare gli altoparlanti sui loro supporti, ne scoprirete la bellezza della forma. Le stesse finiture brillanti, infine, caratterizzando anche il subwoofer che, insieme agli altri altoparlanti, raggiunge ben 450 W RMS di potenza di uscita.

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 76, 77 e 82.

DCS-515 | **Sistema Home Cinema con DVD** | **500 W (75 W x 6 + 25 W x 2) RMS**

NUOVO

RW COMPATIBLE · DIRECT DIFFUSE · DVD VIDEO · MIDNIGHT LISTENING · ADVANCED SURROUND · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · DIGITAL dts SURROUND · JPEG PhotoViewer · MP3 · Designed for Windows Media · R·D·S RADIO DATA SYSTEM · PAL/NTSC

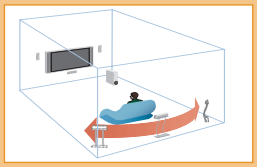
Con un altoparlante surround rivoluzionario, unico e senza fili, e un progetto all'insegna della facilità di utilizzo, questo innovativo sistema home cinema da 500 W RMS (75 W x 6 + 25 W x 2) saprà stupirvi. L'unità centrale, delicatamente arrotondata, i diffusori anteriori e il diffusore posteriore amplificato "wireless" si combinano perfettamente con il sottile subwoofer e il piccolo trasmettitore. Questo invia il segnale audio all'altoparlante senza fili che, grazie alla tecnologia Direct Diffuse, fa rimbalzare il suono su pareti e soffitto, per proiettarvi al centro delle azioni più emozionanti. Ma, soprattutto, l'altoparlante posteriore è trasportabile: basterà spostarlo in una stanza vicina, inserire la spina ed ascoltare la musica ricevuta dall'unità centrale. Sarete stupiti di quanto sia facile installare e far funzionare questo sistema. Grazie ai codici colorati e ai terminali "plug-'n-go" degli altoparlanti, collegare i diffusori sarà uno scherzo. Il terminale Scart sul pannello posteriore permette una facile installazione e l'alta qualità del video RGB. A questo punto potrete calibrare il suono in base alla vostra stanza e al vostro punto d'ascolto, con le funzioni Room Set-Up e Seat Position Set-up. Non capite bene cosa dicono i protagonisti del film? Provate la nuova tecnologia DSP di Pioneer per l'enfasi dei dialoghi. Dotato d'elaborazione Dolby Digital, DTS e Dolby Pro Logic II (comprese le funzioni musicali per ampiezza centrale, dimensione e panorama) il DCS-515 riempirà la vostra sala con un superbo home cinema. Estremamente compatibile, l'apparecchio legge DVD-Video, DVD-RW (sia modalità "Video" (DVD Video Mode) che modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), DVD-R, CD, VideoCD, Super Video CD, CD-R e CD-RW; e inoltre file JPEG, WMA e MP3 masterizzati su dischi CD-R e CD-RW. L'intero sistema è facilmente pilotato dall'elegante telecomando compatibile con i TV delle maggiori marche.

Diffusore posteriore unico wireless: flessibilità e comodità senza confronti.
(DCS-515)
Il rivoluzionario diffusore posteriore Pioneer, amplificato, senza fili e con trasmettitore separato, permette comodità, praticità e flessibilità ai massimi livelli.

Con la tecnologia Direct Diffuse, i suoni del canale posteriore verranno riflessi dalle pareti e dal soffitto.

Grazie alla tecnologia **Direct Diffuse** adottata nel DCS-515, per avere l'effetto surround basta aggiungere un unico diffusore posteriore (i due convenzionali diffusori posteriori sono stati riuniti in un corpo solo) ai due diffusori anteriori, a quello centrale e al subwoofer.
Si tratta di una nuovissima tecnologia "wireless" che permette anche di avere una maggiore **libertà nel collocare il diffusore posteriore.** All'altezza del vostro orecchio, o in basso sul pavimento, basterà solo che sia alle vostre spalle. Il suono del canale posteriore verrà riflesso dal soffitto e dalle pareti, per circondarvi da ogni direzione creando così una spettacolare esperienza cinematografica. Questa tecnologia inoltre amplia lo **"sweet spot", il punto ottimale di ascolto**, l'area in cui voi, i vostri familiari o vostri amici, potrete precepire al meglio la colonna sonora. Il campo acustico è più "vivo" per farvi sentire maggiormente al centro dell'azione. E non pensate che l'assenza di fili possa comportare una perdita di qualità, la frequenza radio di 2,4 GHz permette la trasmissione digitale del suono. Nel caso in cui un altro dispositivo domestico dovesse trasmettere sulla frequenza di 2,4 GHz, sono disponibili 4 diverse frequenze tra cui scegliere.

Libertà di posizionare il diffusore in verticale.



Libertà di posizionare il diffusore in orizzontale

Non è tutto! La tecnologia wireless vi permette **di portare il diffusore posteriore in un locale adiacente*** per ascoltare musica a 2 canali anche da lì. Basta inserire un CD nell'unità centrale, selezionare il modo stereo, portare il diffusore posteriore in un altro ambiente*, inserire la spina e siete pronti per ascoltare musica ovunque. Così facile che sembra incredibile! Grazie alla tecnologia "Direct Diffuse", potrete avere un'esperienza sonora incredibile con livelli di comodità senza confronti.

*** Il normale funzionamento è possibile in un raggio di 10 m. La presenza di ostacoli tra il trasmettitore e il diffusore wireless potrebbe causare problemi di ricezione. Gli ostacoli possono essere diversi, tra cui certi tipi di mobile, di costruzione, di muro, di materiale divisorio, ecc.**

Nota bene: Le onde radio possono essere disturbate da altri elettrodomestici che funzionano a 2,4 GHz.

DIRECT DIFFUSE

La tecnologia Direct Diffuse.
I suoni che ascoltiamo non ci giungono solo direttamente. Percependo il suono indiretto di voci e strumenti, riceviamo istintivamente informazioni sullo spazio circostante. Nelle più famose sale da concerto il suono è ricco e naturale perché diffuso da superfici diverse come il palco, i muri perimetrali e il soffitto. La tecnologia Direct Diffuse è stata creata dagli ingegneri Pioneer per ottenere un suono così naturale anche in un ambiente domestico. Il risultato è raggiunto includendo le caratteristiche dei suoni indiretti, per quanto riguarda frequenza, tempo e direzione tridimensionale.

CP-F515

Supporto per il diffusore senza fili posteriore.
Elegante supporto, disegnato appositamente per il diffusore posteriore wireless del sistema Home Cinema Digitale DCS-515.

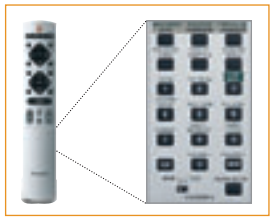
Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 76, 77 e 82.

DCS-313 | **Sistema Home Cinema digitale** | **450 W (75 W x 6) RMS**

NUOVO

RW COMPATIBLE · DVD VIDEO · MIDNIGHT LISTENING · ADVANCED SURROUND · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · DIGITAL dts SURROUND · JPEG PhotoViewer · MP3 · Windows Media · R·D·S RADIO DATA SYSTEM · PAL/NTSC

Caratterizzato da un design molto funzionale, questo sistema home cinema porta a casa vostra un perfetto suono surround cinematografico. Tecnologie di assoluta avanguardia, come Dolby Digital, DTS e Dolby Pro Logic II (comprese le funzioni musicali per Ampiezza del Centro, Dimensione e Panorama) e la nuova funzione DSP di Enfasi dei Dialoghi, che migliora la riproduzione del canale centrale, sono racchiuse nell'unità centrale delicatamente arrotondata, cui corrisponde il suono superbo dei diffusori, satelliti, surround e subwoofer. Non fatevi ingannare dalle linee sottili. Questo sistema racchiude anche una potenza eccezionale – 450 W (75 W x 6) RMS. E' la guida ideale al mondo digitale: legge DVD-Video, DVD-RW (sia in modo "Video" che in modo "VR"), DVD-R, CD, VideoCD, Super Video CD, CD-R e CD-RW, nonché i file JPEG, WMA e MP3 masterizzati su dischi CD-R e CD-RW. Semplicità e comodità sono la sua seconda natura, grazie a un'ampia gamma di caratteristiche intelligenti, dal nuovissimo telecomando compatibile con i TV delle maggiori marche, alle funzioni di regolazione Room Set-up e Seat Position Set-up, dai terminali one-touch degli altoparlanti, con codici colorati, alla presa Scart che facilita l'installazione e permette l'alta qualità del video RGB.



Telecomando a sportello scorrevole

Il telecomando che non vorreste mai abbandonare.
(NS-DV1000, NS-DV990, NS-DV99, DCS-515, DCS-313)
Basta guardare il nuovo telecomando per capire quanto sia funzionale. Sta comodamente nel palmo di una mano, con i controlli più importanti agevolmente a portata delle dita. Ma soprattutto questo telecomando, già facilissimo da usare, lavora in perfetta sintonia con l'Interfaccia Grafica, per guidarvi dallo schermo nelle impostazioni iniziali e nell'uso del sistema. Permette anche di controllar le funzioni base dei TV delle maggiori marche. La sua metà inferiore scorre verso il basso, per consentire l'accesso ad altre funzioni.

Installazione: un gioco da ragazzi
(DCS-515, DCS-313)
Per Pioneer è fondamentale che possiate installare e usare il vostro nuovo sistema nel minor tempo possibile. Per questo ha creato un codice cromatico che identifica cavi e terminali. Basta rispettare i colori e il vostro sistema DVD sarà pronto in pochi minuti. E ancora: i due fili di ogni diffusore sono stati uniti in un unico connettore, per effettuare la metà dei collegamenti. Ma, soprattutto, il sistema ha una presa Scart* con uscita video RGB. I cavi Scart costituiscono il modo più facile di collegare un TV e un lettore DVD per la trasmissione dei segnali audio e video, infatti basta un unico cavo! L'uscita video RGB garantisce immagini veramente ad alta qualità. A seconda delle caratteristiche del vostro TV, potrete selezionare il miglior formato video in uscita, tra Video composito, S-Video e RGB.
Il sistema DCS-515 è dotato di due cavi extra per diffusori, per poter aggiungere due diffusori satelliti convenzionali e creare un sistema 5.1 tradizionale senza utilizzare il diffusore posteriore wireless.

Facile da installare, grazie ai cavi e ai terminali colorati

*** Anche su NS-DV1000, NS-DV990 e NS-DV99.**

HC-52SK

HC-52SK/ HC-52S/HC-52K

Combinazione Home Cinema Digitale

Amplificatore da 75 W x 5 RMS

Satellite 100 W Max. Subwoofer 110 W RMS

NUOVO

RW COMPATIBLE · Dolby Digital · Dolby Digital Pro Logic II · dts · JPEG PhotoViewer · SRS TruSurround · DVD Video · Midnight Listening · MPEG · Expanded Theater · Advanced Surround · MP3 · Windows Media · R·D·S · PAL/NTSC

Abbiamo provato a scegliere le unità ideali per il sistema home cinema perfetto. Ne è nata una combinazione home cinema digitale composta da un lettore DVD-Video, un sintoamplificatore A/V e un set di altoparlanti A/V adatti. E' molto di più di quello che serve per avviarsi nel mondo dell'home cinema. Il sistema è predisposto per gestire i formati più recenti: può riprodurre dischi DVD-R/RW (sia nel modo "Video" (DVD Video Mode) che "VR" DVD Video Recording Mode), VideoCD, Super Video CD, CD-R/RW, CD; può leggere file audio, sia WMA che MP3, e file di immagine JPEG (su CD-R/RW); può decodificare i formati surround Dolby Digital, DTS e Pro Logic II per una colonna sonora da trattenere il respiro. Avrete a disposizione numerose funzioni studiate per facilitare l'installazione iniziale del sistema, oltre a nuovi modi surround e DSP, per il suono migliore in ogni circostanza. Ogni elemento è così sottile ed elegante che si armonizzerà perfettamente con la vostra sala. Ma non crediate che ci si limiti al design esteriore, quello che racchiude al suo interno è pura qualità. Vivrete un'esperienza home cinema straordinariamente emozionante. La combinazione home cinema digitale HC-52SK è composta dal DV-464-S, lettore DVD-Video, dal VSX-C301-S, sintoamplificatore A/V, e dal set di altoparlanti A/V S-V50B-K. L'HC-52S è composta dal DV-464-S, lettore DVD-Video, dal sintoamplificatore A/V VSX-C301-S e dal set di altoparlanti A/V S-V50B-S. L'HC-52K è composta dal DV-464-K, lettore DVD-Video, dal VSX-C301-K, sintoamplificatore A/V e dall'S-V50B-K, set di altoparlanti A/V.

HC-52S

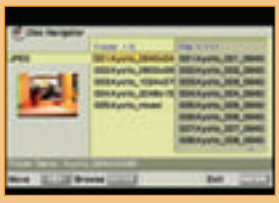
HC-52K

JPEG PhotoViewer

Le vostre foto a video con il JPEG PhotoViewer.

(Su tutti i nuovi sistemi e le nuove combinazioni home cinema)

JPEG PhotoViewer*, disponibile sui nuovi lettori DVD e sui nuovi sistemi home cinema Pioneer, è il modo più gratificante di vedere le foto a cui tenete di più. Sullo schermo del TV appariranno in tutta la loro bellezza, l'ideale per feste e incontri di famiglia. Basterà inserire il disco CD, CD-R o CD-RW che le contiene nel lettore DVD, perché cominci la proiezione. Tutto sarà ancora più facile, grazie alla grafica su schermo migliorata e alle nuove funzioni. Potrete ruotare l'angolazione delle immagini e ingrandirle 2 o 4 volte. Le miniature del Disc Navigator o del Photo Browser permetteranno di trovare subito l'istantanea che cercate. Con i tasti cursore del telecomando potrete selezionare la foto desiderata, premere Invio, e lo spettacolo avrà inizio!



Schermata di Disc Navigator

Schermata di Photo Browser

*** Compatibilità JPEG: il lettore è compatibile con i formati FUJICOLOR CD, KODAK Picture CD, e con i CD-R/RW/ROM che contengono file JPEG (con un massimo di 999 file). Sono supportati file Baseline JPEG e EXIF fino a 8 megapixel (la risoluzione verticale e orizzontale massima è di 5120 pixel). Il CD-R/RW/ROM che contiene i file JPEG deve essere conforme allo standard ISO9660 Level 2. Formato fisico dei CD: Mode1, Mode2 XA Form 1.**

HC-42S

HC-42S/HC-42K | **Combinazione Home Cinema Digitale** | **Amplificatore da 75 W x 5 RMS**

NEW

Questa combinazione di lettore DVD-Video e sintoamplificatore A/V potrebbe essere proprio quello che state cercando. In perfetta sincronia, ottengono un effetto home cinema splendido. La linea sottile e moderna permette di inserirli senza forzature in qualsiasi arredamento. Non dovete preoccuparvi per l'installazione. Pioneer l'ha decisamente semplificata, grazie ai 4 terminali Scart sul lato posteriore disponibili per la commutazione A/V, alla configurazione automatica degli altoparlanti e alla funzioni di set-up che permettono di scegliere l'uscita sonora più adatta alle dimensioni del vostro locale e alla vostra posizione di ascolto. In fase di decodifica surround, avrete tutta la qualità dei formati DTS, Dolby Digital, Dolby Pro Logic II e Virtual Dolby Digital, per ascoltare i vostri DVD-Video con suono surround fantastico, ad altissima qualità. E gli altri dischi? Il sistema legge anche dischi DVD-R/RW (nei modi "Video" (DVD Video Mode) e "VR" (DVD Video Recording Mode)), VideoCD, Super Video CD, CD-R/RW e CD; senza dimenticare i file audio WMA, MP3 e i file di immagine JPEG masterizzati su dischi CD-R/RW. Il sistema è ricco di funzioni comode e versatili, come la funzione Zoom, per ingrandire i particolari di una scena, e l'Enfasi dei Dialoghi, per una migliore riproduzione del canale centrale. Avreste pensato che l'home cinema fosse tutto questo? La combinazione home cinema digitale HC-42S è composta dal DV-464-S, lettore DVD-Video, e dal VSX-C301-S, sintoamplificatore A/V. La combinazione home cinema digitale HC-42K è composta dal DV-464-K, lettore DVD-Video, e dal sintoamplificatore A/V VSX-C301-K.

HC-42K

Zoom 2x e Scroll

Zoom 4x e Scroll

Primissimi piani dei video, con la funzione Zoom.
(Su tutti i nuovi sistemi e le nuove combinazioni home cinema)
C'è una scena nel vostro film preferito che vorreste vedere più nei dettagli? Potrete sfruttare la funzione zoom, di cui sono dotati i nuovi lettori DVD e i nuovi sistemi home cinema di Pioneer, e dare un'occhiata più ravvicinata alle immagini DVD-Video. Sono disponibili due modi zoom (2x e 4x) ed è possibile scorrere la scena in tutte le direzioni (su/giù/sinistra/destra).

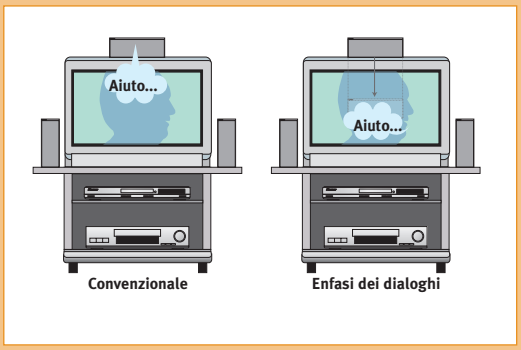
Create l'immagine perfetta, con le Regolazioni Video (Video Adjust).
(DCS-515, DCS-313, DV-464, DV-360)
I nuovi lettori DVD Video e i nuovi sistemi home cinema Pioneer sono dotati di funzione "Video Adjust", che permette di regolare la qualità dell'immagine e salvare le modifiche, per ottenere l'immagine DVD-Video perfetta. I parametri che possono essere modificati sono: Contrasto (contrasto tra aree chiare e aree scure), Luminosità (la chiarezza complessiva), livello Colore (saturazione dei colori). Sono disponibili due modi: Standard e Memoria; quest'ultimo basato su due impostazioni memorizzate dall'utente. Il modo Memoria permette di creare la vostra personale qualità d'immagine. Una volta individuati i valori che più vi piacciono, salvateli in una delle locazioni di memoria. Potrete richiamarli per i film o i programmi che preferite, quando lo riterrete opportuno. Non dovrete più perdere tempo per regolare il televisore mentre guardate un DVD.

Schermata Memoria 1 di "Video Adjust"

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 79 – 83.

Enfasi dei dialoghi.

(NS-DV990, NS-DV99, DCS-515, DCS-313, VSX-C501, VSX-C301)
Durante le scene d'azione più rumorose, tra esplosioni e spari, spesso si perdono delle battute importanti. E' fastidioso. Grazie alla tecnologia di Enfasi dei Dialoghi Pioneer non vi sfuggirà nemmeno il più delicato sussurro. Il motivo per cui i dialoghi sono i veri "dispersi" delle battaglie cinematografiche sta nel fatto che il suono delle voci è troppo basso o è troppo forte la colonna sonora degli effetti. Il diffusore centrale, che ha il compito principale di riprodurre voci e dialoghi, è normalmente collocato sopra o sotto il TV. E' una posizione che spesso riduce l'efficacia del suono, non raggiungendo l'ascoltatore a un'altezza ideale, quale è invece quella dei diffusori anteriori, sinistro e destro. Il nuovo modo d'Enfasi dei Dialoghi utilizza gli altoparlanti sinistro e destro a supporto di quello centrale, per rinforzare la riproduzione delle voci, creando l'impressione che il suono del canale centrale provenga proprio dal TV. (In questo caso sarà bene che i diffusori sinistro e destro siano posizionati alla stessa altezza del TV, cioè al livello dell'orecchio dello spettatore). La funzione può essere attivata tutte le volte che vi sembra che il suono del canale centrale non sia nitido.



Nella modalità di Enfasi dei dialoghi, il suono del canale centrale sembra proiettarsi dal TV stesso, allo stesso livello dell'ascoltatore, per una migliore riproduzione delle parole.

Modi surround avanzati.

I sistemi home cinema Pioneer offrono un'ampia gamma di Modi Surround Originali predefiniti, facilissimi da utilizzare. Tra gli altri Music Avanzato, Movie Avanzato, Expanded, Surround TV, Virtual Surround Posteriore, Stereo 5-canali, Surround Cuffie e Enfasi dei dialoghi.

Movie Avanzato riproduce l'ambiente di un cinema di medie dimensioni, mentre **Music Avanzato** aggiunge la sensazione di trovarsi in una grande sala da concerto. **Expanded** dà più profondità alle sorgenti Dolby Surround e Surround TV produce un suono surround da sorgenti televisive mono o stereo.**Virtual Surround Posteriore** permette di avere un effetto surround 6.1 con un set di altoparlanti 5.1. Basta attivare il modo mentre ascoltate sorgenti con un canale surround e i diffusori satelliti posteriori creeranno un suono "fantasma" alle vostre spalle. Avrete la sensazione che ci sia un altoparlante in più, trascinandovi in un'esperienza surround ancora più coinvolgente. **Stereo 5-Canali** crea un ambiente di ascolto più avvolgente, utilizzando tutti i diffusori del sistema. **Surround Cuffie** riproduce un effetto surround globale anche ascoltando in cuffia.

La maggior parte dei modelli include anche numerosi nuovi modi surround. Gli amanti dello sport apprezzeranno il modo **Sport** per guardare le partite. Vi darà l'impressione di essere allo stadio, nel mezzo dell'azione. Infine l'**Enfasi dei Dialoghi** per migliorare la riproduzione del canale centrale durante le scene ricche di azione, così frequenti nei film di successo.

Modalità Sport

Compatibilità in riproduzione con i formati più attuali.

Ampliate la vostra esperienza home cinema con i nuovi sistemi e le nuove combinazioni di Pioneer. La completa compatibilità in riproduzione significa poter riprodurre tutta la gamma degli attuali dischi digitali: DVD-Video, DVD-RW, CD, VideoCD, CD-R e CD-RW. Potrete accedere ai contenuti registrati su dischi DVD-RW; i nostri sistemi e combinazioni sono in grado di leggere dischi registrati nei modi "Video" (DVD Video Mode) e "VR" (DVD Video Recording Mode). Potrete persino riprodurre file MP3 e WMA* masterizzati su dischi CD-R e CD-RW. I nuovi sistemi e le nuove combinazioni prevedono la funzione JPEG PhotoViewer, per guardare le vostre fotografie digitali.

Tutti i sistemi NS (NS-DV1000, NS-DV990 e NS-DV99) sono compatibili con i dischi DVD-Audio e SACD (Multicanale), per immergervi nel suono surround ad alta definizione ed altissima qualità.

Un'ampia gamma d'opzioni disponibili (oltre a un suono stupefacente e una qualità di immagine superiore), grazie alla completa compatibilità in riproduzione.

Riproduzione WMA solo su DCS-515, DCS-313, HC-52 e HC-42.
*** Windows Media, e il logo Windows sono marchi di fabbrica, o marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o nelle altre nazioni. WMA è un acronimo per Windows Media Audio e si riferisce a una tecnica di compressione audio sviluppata dalla Microsoft Corporation.**

Nota 1: Potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi, a causa di formati di registrazione differenti o per le condizioni fisiche del disco al momento della registrazione o della riproduzione. Troverete maggiori informazioni sul manuale di istruzioni.
Nota 2: Compatibile con MPEG1 Audio Layer3 nei formati a 44,1 kHz e 48 kHz.
Il formato di registrazione deve essere conforme al file system ISO9660 per CD-ROM. I nomi dei file MP3 richiedono l'estensione MP3 o mp3.
Non è possibile visualizzare i caratteri cinesi, anche se i file con tale nome possono essere riprodotti.
L'NS-DV1000 può riprodurre fino a 250 tracce/cartelle; I modelli NS-DV990, NS-DV99, DCS-515 and DCS-313 possono riprodurre fino a 999 tracce/499 cartelle.
Compatibile con il modo VBR (Variable Bit Rate)(La visualizzazione dei tempi potrebbe non essere corretta).
Nota 3: I lettori DVD che recano questa indicazione possono riprodurre dischi DVD-RW registrati nei modi "VR" (DVD Video Recording Mode), e i dischi DVD-R e DVD-RW registrati nel modo "Video" (DVD Video Mode)'. Per poter essere riprodotti, i dischi devono essere finalizzati.

Riproduzione di dischi CD-R/RW DVD-R/RW. I dischi potrebbero non essere riprodotti per diverse ragioni, tra cui: caratteristiche di registrazione del masterizzatore, caratteristiche del disco, graffi e polvere sul disco, polvere e condensa sulla lente del pick-up.
Riproduzione CD-R/RW. E' possibile riprodurre i dischi CD-R/RW per Audio o Video registrati nei formati CD Audio, VideoCD, Super Video CD o Audio MP3/WMA (con le dovute restrizioni). Non è possibile riprodurre dischi che non sono stati finalizzati, ad eccezione dei CD Audio. (Mancando le informazioni TOC (indice dei contenuti) potrebbero non essere visualizzati i tempi dei brani).
I dischi in formato audio non finalizzati possono essere riprodotti con funzioni limitate.

Fate crescere il vostro sistema home cinema.

Creare un sistema home cinema digitale è più semplice di quanto non si creda. Non c'è bisogno di fare tutto in un momento, seguite le fasi che vi indichiamo e preparatevi all'emozione di una vostra personale sala cinematografica.

Fase 1: Aggiungete un lettore DVD

1

Partite da quello che avete già:la vostra combinazione televisore/videoregistratore, diffusori stereo hi-fi, lettore CD e amplificatore. Aggiungete un lettore DVD-Video alla combinazione TV/videoregistratore. Oltre ad offrire una superba qualità sonora e di immagini,il formato DVD-Video permette anche di vedere i film in diverse lingue,selezionando colonne sonore e sottotitoli. Avrete a disposizione anche altre interessanti funzioni, come la visione per capitolo e, su alcuni dischi DVD, anche la selezione dell'angolo di ripresa.

Fase 2: Aggiungete un amplificatore, o sintoamplificatore A/V, e i diffusori posteriori e centrale

2

Per un suono surround davvero straordinario, aggiungete un amplificatore (o sintoamplificatore) A/V surround ed i diffusori posteriori/centrale. Scegliete con cura, poiché l'amplificatore o sintoamplificatore A/V è il componente centrale di qualsiasi sistema home cinema,in quanto collega tutte le unità e amplifica il suono inviato dalla sorgente TV, CD, DVD, o MiniDisc. Un amplificatore o sintoamplificatore A/V Pioneer non solo garantisce un suono potente, ma è in grado di gestire un'ampia gamma di sorgenti visive,come videocamere o consolle per videogiochi. La connessione è resa estremamente facile dai terminali di ingresso A/V posti sul pannello anteriore dell'unità.

Fase 3: Aggiungete un subwoofer attivo

3

Eccoci al tocco finale. Aggiungete un subwoofer di qualità per creare un perfetto suono surround a 5.1 canali. Con un totale di 6 diffusori (2 anteriori, 2 posteriori, 1 centrale e 1 subwoofer) potrete assaporare appieno il suono surround Dolby Digital o DTS. I diffusori anteriori (destro e sinistro), coprono un 'ampia gamma di frequenze e sono affiancati da un diffusore dedicato alle basse frequenze che produce un impatto sonoro potenziato. Il subwoofer garantisce una chiara riproduzione dei bassi, proprio come al cinema. Gli amplificatori e sintoamplificatori A/V Pioneer incorporano il circuito per la decodifica delle sorgenti surround compresse a 5.1 canali, grazie al quale sarete completamente avvolti dal suono. Se i diffusori di cui disponete vi sembrano un po' stanchi, regalatevi un intero set di diffusori a 5.1 canali A/V totalmente nuovo!

Fase 4: Aggiungete uno o più diffusori surround posteriori, per un suono surround 6.1/7.1

4

Attrezzatevi per il futuro. Con i formati THX Surround EX/Dolby Digital EX e DTS-ES,la tecnologia surround ha compiuto un ulteriore passo avanti inserendo un altro canale surround posteriore ("Surround Back"). Aggiungere uno o due diffusori satellite alle spalle dell'ascoltatore, si tradurrà in un'atmosfera sonora ancora più coinvolgente.

Sistema Home Cinema digitale: tutto in un'unica soluzione

ALL-IN-ONE

Lasciate che sia Pioneer a lavorare per voi. Se lo desiderate, infatti, anziché costruire il vostro sistema scegliendo i componenti separatamente, potrete semplicemente optare per un sistema Home Cinema digitale, composto da un'unità principale, che unisce in sè più apparecchi, e da un set di diffusori. In alternativa, potete scegliete una delle nostre combinazioni home cinema digitali, composte da un lettore DVD-Video e da un amplificatore/sintoamplificatore A/V, con o senza set di diffusori A/V. Nella nostra gamma di componenti dalla linea sottile, troverete sicuramente una soluzione elegante, che vi ruberà pochissimo spazio.

Immagini stupefacenti prestazioni superiori

Il formato DVD Video ha elevato drasticamente gli standard qualitativi dell'intrattenimento domestico, sia nelle immagini che nei suoni. Oggi Pioneer eleva gli standard del DVD-Video, con una linea di lettori multi-compatibili studiati per essere all'altezza delle aspettative più esigenti. Un esempio concreto: il lettore DVD DV-757Ai riproduce tutta la tipologia di dischi digitali. La sua interfaccia i.LINK (Advanced Resolution Audio Interface) consente un collegamento in rete digitale ad alta tecnologia e la Doppia Scansione Progressiva Dual PureCinema offre immagini prive di sfarfallio e ricche di definizione da dischi DVD, sia PAL sia NTSC.
A dimostrazione di come Pioneer stia rendendo popolare la tecnologia DVD, prendete i modelli DV-565S, DV-464 o DV-360, sottili nella linea e molto interessanti nel prezzo; tutti disponibili in nero o argento. Le loro caratteristiche, come la funzione Video Adjust o la visione di immagini JPEG sullo schermo, fino a poco fa erano appannaggio esclusivo dei lettori DVD più sofisticati.
E allora, lasciatevi andare a quello che più vi piace, alla massima comodità. Con prestazioni come queste, il vostro divertimento è fatto di sogni realizzati.

i.LINK* (Interfaccia Audio Digitale a Risoluzione Avanzata).
(DV-757Ai)
L 'interfaccia i.LINK è denominata anche IEEE1394 o FireWire.Grazie alla sua capacità di trasferire elevate quantità di dati e alla presenza di una tecnologia standard per la protezione dei contenuti, i.LINK è l 'interfaccia ideale per i nuovi, impegnativi ambienti digitali. Il DV-757Ai, dotato dell'interfaccia audio a risoluzione avanzata i.LINK,è in grado di trasferire direttamente e in tutta sicurezza il contenuto digitale di un disco audio ad un sintoamplificatore o amplificatore compatibile. I segnali trasferiti mediante l'interfaccia includono i formati non compressi (ad esempio LPCM o DSD) e i formati audio compressi (ad esempio,Dolby Digital,DTS, MPEG). I tecnici Pioneer hanno sviluppato l 'interfaccia i.LINK in modo tale che l'uscita non abbia la minima distorsione da sincronismo**. Ma i vantaggi dell 'interfaccia i.LINK non finiscono qui: offre infatti il supporto per la comunicazione da dispositivo a dispositivo, grazie al quale è possibile trasferire con la connessione i.LINK anche i comandi operativi. Un vero e proprio collegamento in rete digitale a casa vostra!

*** L'interfaccia i.LINK è denominata anche IEEE1394. Firewire è un marchio di fabbrica. "i.LINK " e il logo "i.LINK " sono marchi di fabbrica.**
**** Eccetto DVD-Video e VideoCD (Dolby Digital, MPEG e DTS).**

Convertitore D/A Video da 108 MHz/12 bit e Convertitore Progressivo VQE7.
(DV-757Ai)
Da una sorgente DVD, si pretende la miglior qualità d'immagine e immagini di grande realismo, il più possibile fedeli all'originale. Ebbene, il convertitore D/A da 108 MHz/12 bit incorporato nel DV-757Ai soddisfa entrambe queste esigenze. Nel contempo un convertitore a scansione progressiva Pioneer, il microchip VQE7, porta la risoluzione di immagine ben oltre ai limiti dei tradizionali convertitori di dati e garantisce splendide immagini in movimento. Il chip è talmente intelligente da selezionare il circuitaggio appropriato per fornire agli appassionati di home cinema l'immagine migliore.

DV-757Ai — Lettore DVD-Audio/Video/SACD

Se state cercando un lettore DVD-Audio/DVD-Video/SACD che vi assicuri una qualità eccellente, Pioneer ha quello che fa per voi. Il lettore DVD-Audio/Video/SACD DV-757Ai è unico nel suo genere. Oltre ad un gradevole design, questo lettore vi offre la compatibilità con tutti i formati di dischi esistenti (DVD-Audio,SACD, SACD multicanale, DVD-Video, DVD-R,DVD-RW*, CD-R, CD-RW, CD, VideoCD e MP3 su CD-R), garantendovi così la massima possibilità di scelta in termini di riproduzione. Che state guardando un DVD PAL o NTSC, la Scansione Progressiva PureCinema vi garantirà immagini d'altissima qualità, prive di sfarfallio. Potrete avvalervi anche della riproduzione sincronizzata con un sintoamplificatore A/V abilitato: un'esclusiva Pioneer. L'interfaccia digitale i.LINK è dedicata al trasferimento d'informazioni audio digitali. Ovviamente l'unità è provvista anche di un'uscita digitale ottico/coassiale e, grazie alla funzione DVD-Audio Bass Management, avrete la certezza di ottenere il massimo dal vostro sistema multicanale. Questo lettore DVD-Audio/Video/SACD integra immagini incredibilmente realistiche con un suono avvolgente. Insomma, un home cinema e un audio multicanale senza precedenti!

*** Nota: nei modi "Video" (DVD Video Mode) e "VR" (DVD Video Recording Mode)'.**

DOPPIA SCANSIONE PROGRESSIVA PURECINEMA, PER IMMAGINI PAL/NTSC RICCHE DI PARTICOLARI.

(DV-757Ai)

Il lettore DVD "top" di Pioneer è dotato di uscita video a Scansione progressiva, sia nel formato NTSC (525p) che in quello PAL (625p). Collegandovi ad un TV compatibile con scansione progressiva o a un monitor (dotato di ingressi component), la riproduzione dei vostri dischi NTSC e PAL sarà estremamente stabile e le immagini completamente prive di sfarfallio.

Rispetto al video interlacciato, il video a Scansione progressiva raddoppia il rapporto di scansione dell'immagine, ottenendo la stabilità e l'assenza di sfarfallio tipiche della visione cinematografica. Il lettori DVD a Scansione progressiva convertono i segnali video interlacciati 525i (NTSC) e 625i (PAL),letti dai dischi DVD, nei formati progressivi (525p/625p), da riprodurre su schermi compatibili. L'uscita a Scansione progressiva lavora con i dischi di tutti i tipi, ma i risultati migliori si ottengono quando il materiale originale proviene da un film**, piuttosto che da un video già per sua natura interlacciato. Grazie alla doppia frequenza di scansione, lo spettatore percepisce un aumento significativo della risoluzione orizzontale, con immagini più particolareggiate, quali sono quelle cinematografiche.

*** Il DV-565A è dotato di uscita video component con scansione progressiva, solo per NTSC.**
**** Il film, per sua natura, è una sorgente "progressiva". Quando vengono riprese le immagini di un film, la cinepresa scatta 24 fotogrammi completi ogni secondo, a differenza di una telecamera che normalmente effettua la scansione dei campi alternando quelli composti dalle linee pari a quelli composti dalle linee dispari. Quando al cinema viene proiettato un film, il fotogramma è mostrato per un istante, tutto intero. La scansione progressiva traccia tutte le linee dall'alto al basso, creando un effetto simile.**

Nota:
Video interlacciato: modo di visualizzare un'immagine, in cui in un primo passaggio si aggiornano le linee dispari del fotogramma e in un successivo passaggio le linee pari. Il video interlacciato è tipico dei formati video e tv standard.
Video a scansione progressiva: chiamato anche "video non interlacciato". Questo sistema aggiorna tutte insieme le linee che formano il fotogramma, in un unico passaggio. L'immagine risultante è più stabile, priva dello sfarfallio tipico del sistema interlacciato. (il confronto è fatto a pari frequenza di scansione). Richiede un monitor o un TV compatibile.

TECNOLOGIA NSV (NOISE SHAPED VIDEO)* DI ANALOG DEVICES.

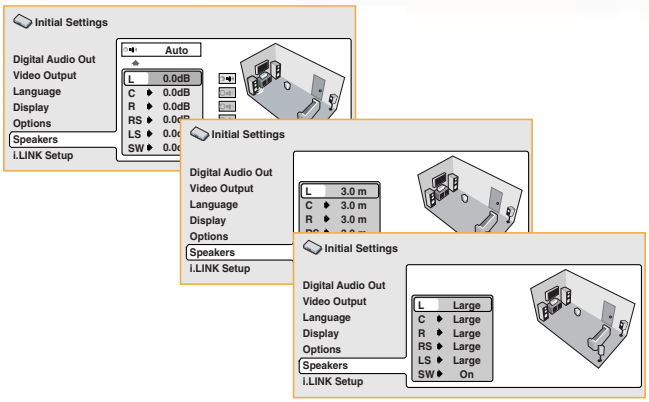
(DV-757Ai)

Il sistema Noise Shaped Video si avvale delle tecnologie "sigma-delta" e "bit-shuffling" per convertire a frequenza più elevata le componenti di disturbo del segnale video e del convertitore. In questo modo il rumore viene trasferito ad un'area dello spettro in cui può essere facilmente rimosso mediante un filtro analogico. Il tutto si traduce in una linearità superiore e un basso livello di rumore. In altre parole: una rappresentazione estremamente precisa del segnale, associata ad una migliore qualità d'immagine.

*** Nota: "NSV", (Noise Shaped Video) è un marchio di fabbrica di ANALOG DEVICES, INC.**

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 78, 79 e 83.

Speaker Management e DVD-Audio Bass Management.
(DV-757Ai, DV-565A)
Con la prima generazione di lettori DVD-Audio, inseriti in un normale sistema home theatre composto da cinque diffusori piccoli e un subwoofer separato, si rischiava di perdere la nitidezza dei bassi. Oggi,il lettore DVD-Audio/Video/SACD Pioneer offre l 'opzione "Bass Management Processing", studiata per superare tali difficoltà di riproduzione. E' una tecnologia d'elaborazione che prevede un filtro passa-alto per i diffusori principali e l'indirizzamento all'uscita subwoofer delle basse frequenze dai canali principali. Si tratta di soluzioni fondamentali per una corretta riproduzione delle basse frequenze su qualsiasi sistema di diffusori satellite/subwoofer. Gestione dei bassi (Bass Management)significa che il sistema è in grado di trasferire al subwoofer le componenti basse di qualsiasi diffusore, inviando agli altoparlanti solo le frequenze rimanenti. Si tratta semplicemente di indicare al lettore DVD-Video quanti diffusori sono in uso e quali sono le loro dimensioni. È come configurare un sintoamplificatore Dolby Digital, con l'ulteriore vantaggio di un' interfaccia grafica su schermo.



Speaker/Bass Management GUI (DV-757Ai)

SUPER AUDIO CD

SACD (Super Audio CD).
(DV-757Ai, DV-565A)
Il formato SACD utilizza la tecnologia DSD (Direct Stream Digital)per la registrazione e la riproduzione, offrendo una risposta in frequenza di oltre 100 kHz e una gamma dinamica superiore a 120 dB, lungo tutta la gamma delle frequenze udibili. Il DSD aumenta la risoluzione musicale, seguendo più da vicino la forma d'onda originale del suono e producendo, di conseguenza, una sonorità musicale estremamente pura e fedele all'originale.
Oltre all'eccezionale qualità sonora resa possibile dal sistema DSD,il formato SACD è in grado di contenere una quantità di informazioni quattro volte superiore a quella accettata dal normale formato CD. Grazie a questa eccezionale capacità, un disco SACD, oltre ai convenzionali dati stereo a 2 -canali, può contenere i dati di 6 tracce multicanale. Alcuni titoli SACD sono dischi ibridi, ovvero dischi contenenti uno strato ad alta densità e in più uno strato CD. SACD di questo tipo possono essere riprodotti sugli attuali lettori CD e DVD. Il convertitore digitale - analogico DSD sfrutta al meglio le informazioni di frequenza ad ampia gamma del SACD, consentendo una riproduzione ad altissima qualità.

Terminale SCART con uscite RGB.
(Tutti i nuovi lettori DVD)
Tutti i nuovi lettori DVD Pioneer sono dotati di terminale di uscita Scart. Questo significa che basta un unico cavo per collegare insieme TV e lettore DVD. A seconda delle caratteristiche del vostro televisore, potrete selezionare l'uscita video con la migliore qualità, tra video composito, S-Video e RGB.

DVD AUDIO

DVD-Audio*.
(DV-757Ai, DV-565A)

Suono Surround Multi-canale.
Per i veri amanti della musica,non c'è nulla di paragonabile a un concerto dal vivo. Almeno finora. Oltre al migliore suono stereo a 2 canali, il formato DVD-Audio, infatti, offre la totale immersione nel suono surround a 6 canali, grazie ad una risoluzione PCM lineare (Pulse Code Modulation) notevolmente migliorata, che supera di gran lunga la risposta in frequenza dei CD. Queste prestazioni più corpose ed espressive ravvivano ogni suono.
Le sorgenti multicanale, infine, sono egregiamente riprodotte anche in stereo a 2 canali.

Avanzata capacità Informativa e Interattiva.
Proprio come i DVD-Video,i dischi DVD-Audio, oltre alle ottime prestazioni, offrono pratiche caratteristiche extra. I dischi DVD-Audio, infatti, possono contenere la biografia degli artisti, note di copertina, testi e altre indicazioni d'interesse. Se desiderate, potrete addirittura evidenziare differenti sezioni della musica. Queste non sono che alcune delle svariate opzioni offerte da questi dischi, tutte facilmente accessibili mediante menu interattivi. Alcuni dischi, poi, sono forniti di video, fotografie e collegamenti ai relativi siti web.

Un incredibile realismo sonoro.
Con i CD capita spesso di perdere definizione nei passaggi particolarmente rapidi o con strumenti dal timbro acuto. Il formato DVD-Audio risolve questo problema. Con una frequenza di campionamento 4,3 volte superiore a quella dei CD e una risoluzione 256 volte più fine, il DVD-Audio cattura la gamma di frequenze più alte e separa ogni singola nota per offrirvi un suono più ricco, pulito e incredibilmente realistico. La risoluzione DVD-Audio ultra elevata e la gamma dinamica (fino a 144 dB contro i 96 dB dei CD)è il risultato di una quantizzazione a 24 bit e di un campionamento a 192 kHz,un considerevole passo avanti rispetto ai 16 bit e ai 44,1 kHz dei CD.

Eccezionale capacità di memoria.
Provate a immaginare un disco audio in grado di riprodurre 400 minuti ininterrotti di suono stereo a 2 canali a 44,1 kHz/16 bit (risoluzione CD audio). Oppure più di 1 ora di audio a 6 canali da 96 kHz/24 bit o a 2 canali 192 kHz/24-bit. Ebbene, è esattamente quello che vi offre un disco DVD-Audio. I dischi DVD a singolo lato e a singolo strato, infatti, sono in grado di contenere ben 4,7 Gb di musica, quasi sette volte il contenuto di un CD.

*** Le opzioni DVD-Audio effettivamente utilizzabili dipendono dal contenuto registrato sul disco.**

DV-565A-S

DV-565A-S/DV-565A-K* Lettore DVD-Audio/Video/SACD

NUOVO

RW COMPATIBLE

Questo lettore DVD ultra-sottile è il punto di partenza ideale per chi vuole acquistare un lettore DVD universale, con particolare attenzione sia all'audio ad alta risoluzione sia ad un'estetica attuale e ricercata. Il realismo del suono ha dell'incredibile, grazie alla riproduzione DVD-Audio, SACD e SACD Multicanale. Compatibile con i dischi masterizzati riscrivibili, il lettore permette di riprodurre dischi DVD-R e DVD-RW**, oltre ad una gamma completa di formati digitali, tra cui DVD-Video, CD-R, CD-RW, CD, Super Video CD, VideoCD, inclusi i file MP3 e JPEG. Per rendere ancora più affascinante il già superbo surround home cinema, i progettisti di Pioneer hanno incluso il decoder Dolby Digital/DTS e il suono Virtual Dolby Digital. A voi non resta che decidere se scegliere un un modello color nero o color argento.

* Non disponibile in Italia.
** Nota: nei modi "Video" (DVD Video Mode) e "VR" (Video Recording Mode).

DV-565A-K

Guardate i video nei loro dettagli, con la funzione Zoom.

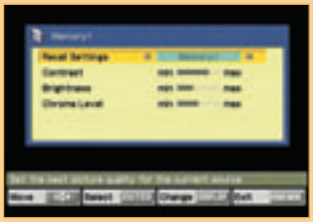
(DV-565A, DV-464, DV-360)
Il film che state guardando contiene una scena che vorreste vedere più in particolare? Ora potrete approfittare dei vantaggi della funzione zoom, di cui sono dotati i nuovi lettori DVD, e dare un'occhiata più ravvicinata alle immagini DVD-Video. Sono disponibili due modi zoom (2x e 4x) ed è possibile scorrere l'immagine in tutte le direzioni (su/giù/sinistra/destra).

Zoom 2x e Scroll

Zoom 4x e Scroll

Create l'immagine perfetta, con la Regolazione Video.

(Tutti i nuovi lettori DVD)
I nuovi lettori DVD Pioneer offrono la funzione Regolazione Video (Video Adjust), che permette facilmente di calibrare la qualità dell'immagine e salvare le modifiche per ottenere l'immagine DVD-Video che più vi piace. Sono modificabili: Contrasto (contrasto tra aree chiare e aree scure), Luminosità (la chiarezza complessiva dell'immagine), livello Colore (saturazione dei colori). Potrete scegliere tra due modi: Standard e Memory. Quest'ultimo mette a disposizione due Memorie personalizzate che starà a voi creare. Una volta regolata l'immagine, salvate le impostazioni in una delle locazioni di memoria, potrete dedicare le memorie ai vostri film preferiti, oppure a un determinato tipo di programma. Non dovrete più perdere tempo per regolare il televisore mentre guardate un DVD.



Video Adjust 'Memory1' on-screen display

RW COMPATIBLE

Compatibilità RW.

Tutti i lettori DVD-Video Pioneer sono compatibili con dischi RW. Questo significa che possono riprodurre dischi DVD-RW masterizzati nella modalità "VR" (DVD Video Recording Mode), oltre naturalmente ai dischi DVD-R e DVD-RW registrati nel modo "Video" (DVD Video Mode).

Risparmio di energia.

(DV-565A, DV-464, DV-360)
Nei suoi lettori DVD, Pioneer non ha prestato attenzione solo all'estetica, ma anche al rispetto dell'ambiente. Nel modo standby, i lettori consumano solo 0,18 W di corrente elettrica. E non preoccupatevi se vi dimenticherete di spegnerli, ci penserà la funzione di spegnimento automatico, dopo 30 minuti d'inattività.

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 78, 79 e 83.

DV-464-S/DV-464-K

NUOVO

Lettore DVD-Video

RW COMPATIBLE

DVD VIDEO · Designed for Windows Media · DOLBY DIGITAL · VIRTUAL DOLBY DIGITAL · dts DIGITAL OUT · JPEG PhotoViewer · MPEG · SRS TruSurround · MP3 · PAL/NTSC

DV-464-S

Entrate nel mondo DVD con questo straordinario lettore DVD, alto solo 5,5 cm, collocabile praticamente ovunque, è il complemento perfetto per l'altrettanto sottile sintoamplificatore A/V VSX-C301S. La sua totale compatibilità in riproduzione gli consente di gestire tutta la gamma di dischi digitali, compresi DVD-Video, DVD-R, DVD-RW*, CD-R, CD-RW, CD, Super Video CD e VideoCD. Come richiesto dalle ultime tendenze, riproduce anche file audio WMA ed MP3, oltre ai file di immagine JPEG, che avrete masterizzato su dischi CD-R/RW.
Apprezzerete la completezza e la versatilità delle funzioni, come lo Zoom con scorrimento che permette di ingrandire i particolari di una scena. Il suono surround sarà incredibilmente vero e presente, anche con il TV o i diffusori che già possedete, grazie al Virtual Dolby Digital e alle funzioni audio TruSurround. Il DV-464 è dotato di presa Scart con uscita RGB, per immagini di alta qualità senza perdita di definizione. Infine, da non sottovalutare, il DV-464 è stato progettato per avere un consumo minimo quando si trova in standby (0,18 W).
Se il color argento non vi convince, è disponibile il modello più classico in nero, DV-464-K, che si armonizza perfettamente con il sintoamplificatore A/V "slimline" VSX-C301-K.

*** Nota: nei modi "Video" (DVD Video Mode) e "VR" (Video Recording Mode).**

DV-464-K

VIRTUAL DOLBY DIGITAL · SRS TruSurround

Virtual Dolby Digital con TruSurround SRS.

(DV-757Ai, DV-565A, DV-464, DV-360)
Inserite il Virtual Surround e otterrete un effetto avvolgente con due soli altoparlanti! Nella riproduzione di sorgenti codificate in Dolby Digital o Pro Logic, la tecnologia TruSurround di SRS produce un campo acustico tridimensionale profondo e realistico, utilizzando i due unici altoparlanti di un TV o di un impianto stereo. Un efficace circuito di "virtualizzazione" elabora i segnali dei canali surround, proveniente dal decoder multicanale, quindi, li miscela con i canali sinistro e destro. Il risultato, pur con due soli diffusori, è immediatamente percepibile, ha più spazialità e ottiene un suono più coinvolgente di una normale riproduzione stereofonica. Il TruSurround SRS è un procedimento certificato dalla Dolby Laboratories, per il suono Virtual Dolby Digital.

Nota: TruSurround, SRS e il logo SRS symbol sono marchi di fabbrica della SRS Labs Inc.

MP3

Riproduzione MP3.

Ogni lettore DVD Pioneer è in grado di leggere i file MP3 registrati su dischi CD-R o CD-RW. In più, il DV-464 e il DV-360 possono riprodurre anche i file WMA masterizzati su dischi CD-R/RW. Tutti i lettori vi aiutano nella ricerca di un brano musicale: basterà la pressione di un pulsante. Pioneer ha sviluppato un sistema di navigazione su schermo facile e intuitivo. Con il vostro lettore DVD collegato al TV, sarà facile individuare sullo schermo il file MP3 o WMA che volete ascoltare.

Designed for Windows Media™

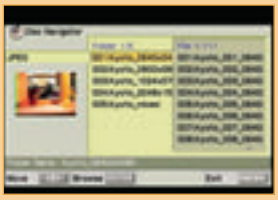
Nota 1: Potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi, a causa di formati di registrazione differenti o delle condizioni fisiche del disco al momento della registrazione o della riproduzione. Troverete maggiori informazioni sul manuale di istruzioni.
Nota 2: Tutti i lettori DVD Pioneer sono compatibili con MPEG1 Audio Layer3 nei formati a 44,1 kHz e 48 kHz. Il formato di registrazione deve essere conforme al file system ISO9660 per CD-ROM. I nomi dei file MP3 richiedono l'estensione MP3 o mp3. Non è possibile visualizzare i caratteri cinesi, anche se i file con tale nome possono essere riprodotti. E' possibile riprodurre fino a 250 tracce/cartelle per disco. I lettori sono compatibili con il formato VBR (Variable Bit Rate) (La visualizzazione dei tempi potrebbe non essere corretta).

JPEG PhotoViewer

Le vostre foto a video, con il JPEG PhotoViewer.

(DV-565A, DV-464, DV-360)
JPEG PhotoViewer*, disponibile sui nuovi lettori DVD, è un nuovo divertente modo di vedere le vostre foto preferite. Sullo schermo del TV appariranno in tutta la loro bellezza, l'ideale per feste e incontri di famiglia. Basterà inserire il disco CD, CD-R o CD-RW che le contiene nel lettore DVD, perché cominci la proiezione. Tutto sarà ancora più facile, grazie alla grafica su schermo migliorata e alle nuove funzioni. Potrete ruotare l'angolo delle immagini e ingrandirle 2 o 4 volte. Le miniature del Disc Navigator o del Photo Browser permetteranno di trovare subito l'istantanea che cercate. Con i tasti cursore del telecomando potrete selezionare la foto desiderata, premere Invio e lo spettacolo avrà inizio!

Compatibilità con i file JPEG: il lettore è compatibile con i formati FUJICOLOR CD, KODAK Picture CD e con i CD-R/RW/ROM che contengono file JPEG (con un massimo di 999 file). Sono supportati file Baseline JPEG e EXIF fino a 8 megapixel (la risoluzione verticale e orizzontale massima è di 5.120 pixel). Il CD-R/RW/ROM che contiene i file JPEG deve essere conforme allo standard ISO9660 Level 2. Formato fisico dei CD: Mode1, Mode2 XA Form 1.



Schermata di Disc Navigator

Schermata di Photo Browser

DV-360-S/DV-360-K

NUOVO

Lettore DVD-Video

RW COMPATIBLE · DVD VIDEO · Designed for Windows Media · DOLBY DIGITAL · VIRTUAL DOLBY DIGITAL · dts DIGITAL OUT · JPEG PhotoViewer · MPEG · SRS TruSurround · MP3 · PAL/NTSC

DV-360-S

Trovare il lettore DVD-Video giusto può essere un'impresa. Per questo Pioneer ha creato il DV-360-S. Basta collegare al televisore questo elegante apparecchio color argento, super-sottile nei suoi 5,3 cm di altezza, e siete già entrati nel mondo del DVD. Avrete a disposizione la più ampia gamma di formati, tra cui DVD-Video, DVD-R, DVD-RW*, CD-R, CD-RW, CD, Super Video CD e VideoCD. Il vostro attuale televisore sprigionerà un convincente audio surround, di stile cinematografico, grazie al Virtual Dolby Digital e alla tecnologia audio TruSurround. Oltre ai film su DVD, potrete ascoltare musica, nei formati WMA ed MP3, e vedere immagini JPEG dai vostri dischi CD-R/RW, usando la funzione JPEG PhotViewer. Sarete incantati da piccole magie high-tech, come il pratico Zoom con scorrimento, che permette di vedere nei particolari le scene preferite, o l'uscita Scart, che fornisce immagini perfette, senza la minima perdita di definizione, grazie all'alta qualità RGB. Il DV-360 sa anche risparmiare energia, con un consumo in standby estremamente ridotto (0,18 W).

Il lettore DVD-Video DV-360 è disponibile in nero, come DV-360-K, dotato delle stesse caratteristiche high-tech del suo gemello color argento.

*** Nota: nei modi "Video" (DVD Video Mode) e "VR" (DVD Video Recording Mode).**

DV-360-K

IL PIACERE DI MUOVERSI

Chi ama la flessibilità assoluta, troverà il meglio della tecnologia DVD Pioneer in un lettore compatto da portare sempre con sé. Il design ultra piatto e leggero dei portatili Pioneer, così come la batteria al litio a lunga durata, sono la garanzia di avere sempre energia per giungere felicemente alla meta. Versatilità a tutto campo ed eccezionale comodità: quello che sogna ogni appassionato di DVD. L'avventura sta per iniziare. In viaggio!

PDV-20

DVD VIDEO · DOLBY DIGITAL · dts DIGITAL OUT · PAL/NTSC

Forte delle tecnologie DTS e Dolby Digital, questo piccolissimo e raffinato lettore saprà stupirvi. Estremamente sottile (15,9 mm) e leggero (300 gr), vi garantisce anni di home cinema entertainment. Basterà collegarlo a qualsiasi televisore o amplificatore A/V e il divertimento DVD sarà assicurato.

PDV-LC20

DVD VIDEO · DOLBY DIGITAL · dts DIGITAL OUT · PAL/NTSC

Un nuovo modo di concepire la portabilità DVD: questo lettore misura solo 35,4 mm di spessore e pesa solo 870 gr (lettore + batteria), tutto grazie alla nuova batteria ultrapiatta ed all'efficiente progettazione interno. Con un display LCD da 7 pollici, uno speaker incorporato e 3 ore d'autonomia, il PDV-LC20 vi offre un fantastico spettacolo DVD-Video in viaggio come a casa ... Sempre con voi!

Per informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di prodotto, consultate le pagine 78, 79 e 83.